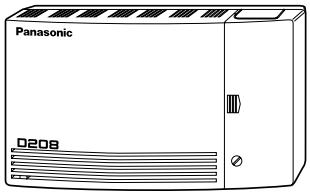
Panasonic

SISTEMA SÚPER HÍBRIDO DIGITAL

Manual de Usuario



Modelo **KX-TD208SP**

Por favor, lea atentamente este manual antes de usar el Sistema Súper Híbrido Digital.

Componentes del Sistema

	Nº de modelo	Descripción
Unidad de Servicio	KX-TD208SP	Sistema Súper Híbrido Digital (Unidad Principal)
Módulo opcional	KX-TD20870CE KX-TD20880CE	Tarjeta de interfaz TE Tarjeta de 1 Línea RDSI
Teléfonos opcionales	KX-T7220SP KX-T7230SP KX-T7235SP KX-T7250SP KX-T7130SP KX-T7020SP KX-T7030SP KX-T7050SP KX-T7055SP KX-T7052SP	Teléfono específico digital Teléfono específico digital con pantalla Teléfono específico digital con pantalla grande Teléfono específico digital Teléfono específico analógico con pantalla Teléfono específico analógico con altavoz Teléfono específico analógico con pantalla Teléfono específico analógico Teléfono específico analógico Teléfono de línea única
Equipo Opcional	KX-T30865X	Interfono
Equipo suministrado por el usuario	Teléfono de línea única	

NOTA:

- En este manual se han omitido los sufijos “SP” ó “CE” en todos los números de modelo.
- Un teléfono de línea única se abrevia TLU.
- Un teléfono específico digital se abrevia TED.
- Un teléfono específico analógico se abrevia TEA.
- IBM es una marca registrada de International Business Machines Corporation. MS-DOS® es una marca registrada de International Business Machines Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países.
  Todas las marcas registradas aquí identificadas son propiedad de sus respectivos propietarios.

Información Importante

El equipo debe conectarse a líneas de extensión directas; no deben conectarse teléfonos de pago como extensiones.

No se puede garantizar un funcionamiento satisfactorio para la totalidad de las combinaciones permitidas de equipos principales y auxiliarles.

'Prevención de acceso al usuario'. Este equipo está concebido para ser accesible únicamente al personal autorizado, por lo que deberá instalarse en una habitación bajo llave o un entorno similar, de forma que se impida el acceso a los usuarios. Si no se impide dicho acceso quedará invalidada cualquier homologación obtenida por el equipo.

Precaución:
No pulsar la tecla de PAUSA en el teléfono más de dos veces seguidas a continuación del dígito (o dígitos) de acceso inicial. El incumplimiento de este requisito puede producir un funcionamiento no satisfactorio.

PRECAUCIÓN

La sustitución incorrecta de la batería entraña riesgo de explosión.

Sustituirla siempre por otra del mismo tipo recomendado por el fabricante, o equivalente.
Desechar las baterías usadas conforme a las instrucciones del fabricante.

CE
73/23/EEC
89/336/EEC
92/31/EEC
93/68/EEC
91/263/EEC

Precauciones

- Mantener la unidad alejada de aparatos de calefacción y dispositivos que generen ruido eléctrico, como por ejemplo tubos fluorescentes, motores y televisores. Estas fuentes de ruido pueden interferir el funcionamiento del Sistema Súper Híbrido Digital.
- Mantener la unidad protegida del polvo, humedad, alta temperatura (más de 40°C) y vibraciones y no exponerla a la luz solar directa.
- No intentar nunca introducir alambres, horquillas, etc, en las salidas de ventilación ni cualesquiera otras aberturas de la unidad.
- Ante cualquier problema, desconectar la unidad de la línea telefónica y enchufar la línea directamente un teléfono RDSI. Si el teléfono RDSI no funciona correctamente, es posible que el problema esté en el sistema telefónico RDSI, y no en la unidad. Si no se emplea un teléfono RDSI, se ruega consultar con el vendedor.
- No usar gasolina, disolvente o similares, ni ningún tipo de polvo abrasivo para limpiar la caja. Frotarla con un paño suave.

ADVERTENCIA

ESTA UNIDAD DEBE SER INSTALADA Y MANTENIDA UNICAMENTE POR PERSONAL TECNICO CUALIFICADO.

SI LAS PARTES INTERNAS QUEDASEN ACCESIBLES A CONSECUENCIA DE UNA AVERÍA DESENCHUFAR INMEDIATAMENTE EL CABLE DE ALIMENTACIÓNY LLEVAR LA UNIDAD A UN PUNTO DE SERVICIO.

CUANDO SE VAYA A TRASLADAR EL EQUIPO, DESCONECTAR LAS CONEXIONES TELEFÓNICAS ANTES DE DESCONECTAR LA ALIMENTACIÓN Y DESPUÉS CONECTAR LA ALIMENTACIÓN EN PRIMER LUGAR.

ESTA UNIDAD ESTA PROVISTA DE UN ENCHUFE CON CONTACTO DE TIERRA. POR RAZONES DE SEGURIDAD ESTE ENCHUFE SOLO SE DEBE CONECTAR A UNA BASE CON CONTACTO DE TIERRA QUE ESTE INSTALADO CONFORME A LAS NORMAS.

EL CABLE DE ALIMENTACION SE USA COMO ELEMENTO PRINCIPAL DE DESCONEXION. EL ENCHUFE DEBE ESTAR INSTALADO O SITUADO CERCA DE LA UNIDAD Y DEBE SER FACILMENTE ACCESIBLE.

PARA EVITAR RIESGOS DE INCENDIOS O SACUDIDAS ELÉCTRICAS, NO EXPONER ESTE PRODUCTO A LA LLUVIA O LA HUMEDAD.

Para su futura referencia

Nº de SERIE _____ FECHA DE COMPRA _____
(figura indica en la parte inferior de la unidad)

NOMBRE DEL VENDEDOR _____

DIRECCIÓN DEL VENDEDOR _____

Estructura del manual

Este manual consta de las siguientes secciones:

Sección 1. Introducción al Sistema

Facilita información general sobre el sistema, incluyendo su capacidad y los diagramas de conexión.

Sección 2. Funcionamiento

Describe las funciones y su utilización. También facilita información sobre la programación necesaria, las condiciones y las referencias de conexión de cada función.

Sección 3. Apéndices

Facilitan una lista de tonos de llamada y de timbre, identificación de los indicadores LED, lista de los códigos de las funciones, valores por omisión de la programación del sistema, especificaciones e información de localización de averías del sistema y de los teléfonos.

Descripción de los símbolos empleados

Información y condiciones adicionales.

Referencias de la función, características o programa.

Índice

Sección 1 Introducción al Sistema

1.1 Construcción del Sistema Básico 1-2
1.2 Características Destacadas del Sistema 1-3

Sección 2 Funcionamiento

2.1 Antes de Utilizar el Equipo 2-2
2.2 Ajustes Iniciales 2-4
Personalización de las Funciones del Teléfono 2-4
Personalización de las Teclas del Teléfono 2-7
2.3 Realización de Llamadas 2-10
Llamadas interiores (Intercomunicación) 2-10
Llamadas exteriores 2-12
Marcación Rápida 2-15
Rellamada 2-20
Cuando la Extensión Llamada está Ocupada 2-22
2.4 Recepción de Llamadas 2-26
Recepción de Llamadas 2-26
Captura de una Llamada 2-27
2.5 Durante una Conversación 2-30
Retención de una Llamada 2-30
Transferencia de Llamadas 2-34
Llamada en Espera 2-36
Búsqueda 2-38
Enmudecimiento del Micrófono 2-40
2.6 Otras Funciones 2-41
Antes de Abandonar su Escritorio 2-41
Conferencia a tres 2-47
Aviso Temporizado 2-49
Música Ambiente 2-50
Mensaje en Espera 2-51
Códigos de Cuenta 2-54
Consulta del Gasto Telefónico 2-56
No Molesten 2-59
Llamada a una Extensión con “No Molesten” activado 2-62
Función de Ocultación de Identidad 2-63
Llamada del Interfono 2-65
Desbloqueo de la Puerta 2-66
Conmutación del Modo de Programación Diurno/Nocturno 2-68
Incorporación o Abandono de un Grupo de Distribución Uniforme de Llamadas 2-70
Establecimiento del Timbre de Teléfonos en Paralelo 2-71
Servicios de Identificación del Usuario Llamante (para KX-T7230/KX-T7235) 2-72
Borrado de la Programación de Extensión 2-77

Índice

2.7 Funciones Especiales de Pantalla (KX-T7235)..... 2-78
Funcionamiento por Pantalla desde la Pantalla Inicial 2-79
Funcionamiento por Pantalla para el Menú de Acceso a las Funciones del Sistema..... 2-80
Funcionamiento por Pantalla para DSV/NOM 2-83
Asignación de un Número/Nombre de Marcación Rápida de Extensión a cada Tecla de Función..... 2-85
2.8 Funciones de Servicio del Puesto de Operador..... 2-88
Conmutación de la “Clase de Servicio” de la Extensión..... 2-88
Control de la “Lista de Llamadas Entrantes”..... 2-88
Control Remoto del “Bloqueo Electrónico de Extensión” 2-89
Sección 3 Apéndices 3-1
3.1 Tonos de Llamada/Tonos de Timbre 3-2
3.2 Indicaciones de los LED 3-5
3.3 Indice de Funciones..... 3-6

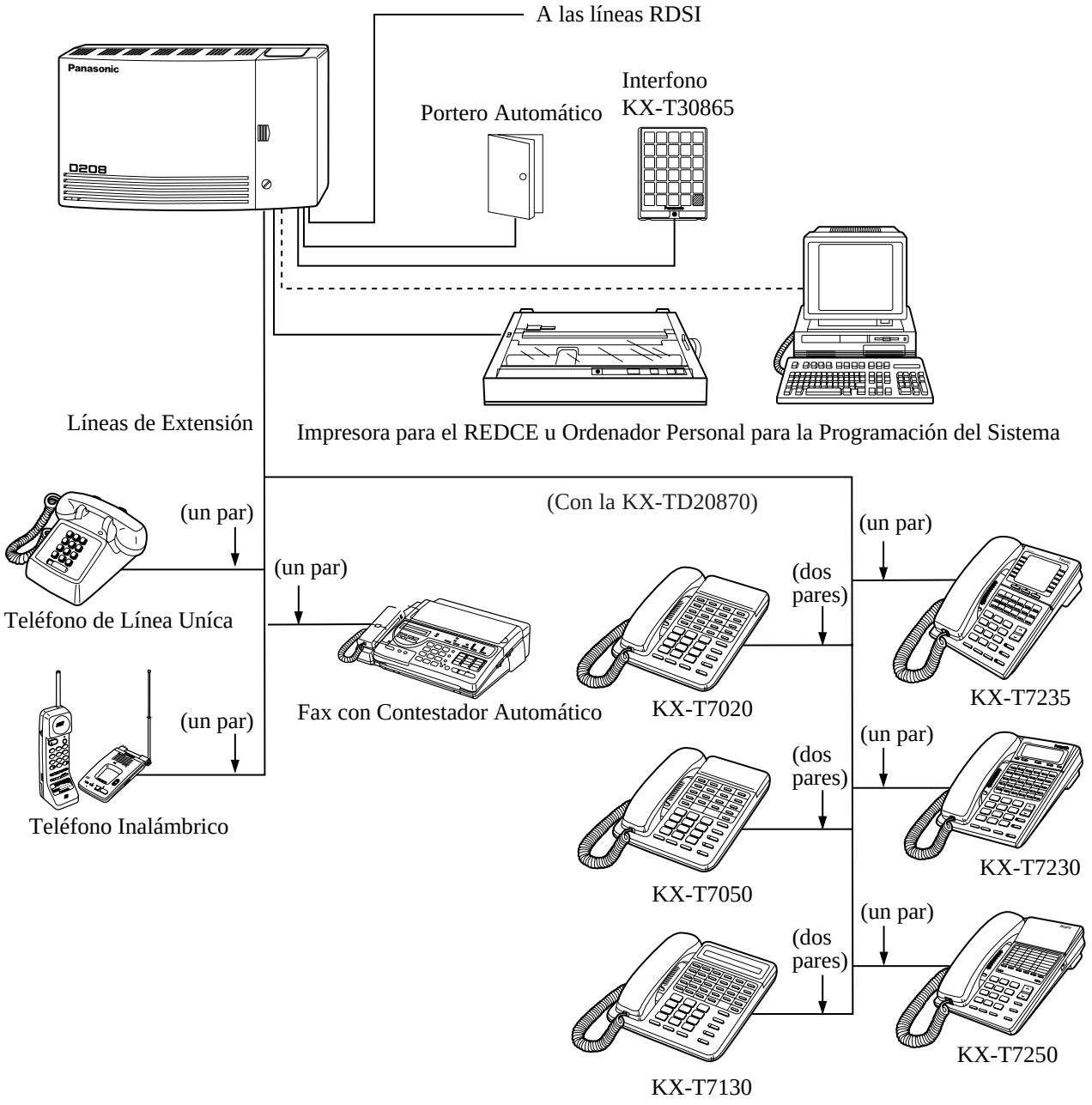
Sección 1
Introducción al Sistema

1.1 Construcción del Sistema Básico

El KX-TD208 tiene una capacidad básica de ocho extensiones y una línea RDSI. Puede dar soporte a dos líneas LN basadas en un solo puerto RDSI. También soporta dispositivos de línea única, como teléfonos de línea única, facsímiles y terminales de datos.

Para expandir su capacidad, se puede equipar el sistema con componentes opcionales, como teléfonos específicos digitales y analógicos Panasonic, o periféricos aportados por el usuario, por ejemplo un portero automático.

Diagrama de Conexión del Sistema



1.2 Características Destacadas del Sistema

Capacidad del sistema

Sistema básico	Líneas de extensión	8
	Línea RDSI	1 (2 líneas LN)
Expansión	Línea RDSI	1 (para 8 líneas de extensión ó 2 líneas LN)
	Extensiones Digitales	1 (para 4 TED ó 4 XDP)
Capacidad máxima	Cuando se emplea una línea RDSI opcional para líneas LN:	
	Líneas de extensión	8
	Líneas de extensión digital	4
	Líneas LN	4
	Cuando se emplea una línea RDSI opcional para líneas de Extensión:	
	Líneas de extensión	8
	Líneas de extensión digital	4
	Líneas de extensión RDSI	8
	Líneas LN	2

Expansión mediante Módulos

Se emplean módulos de expansión para aumentar la capacidad del sistema. La tarjeta opcional KX-TD20880, soporta una línea RDSI cuyo puerto puede seleccionarse para utilizarlo para líneas exteriores LN, o líneas interiores (por omisión: líneas LN).

Una vez instalada la tarjera, la capacidad del sistema será la siguiente:

1) Si se ha seleccionado líneas exteriores, se añaden dos líneas LN.
2) Si se ha seleccionado líneas interiores, se añaden ocho líneas de extensión RDSI.

Teléfonos Específicos Digitales/Analógicos (TED/TEA)

Instalando la tarjeta opcional, KX-TD20870, el sistema puede soportar hasta cuatro teléfonos específicos digitales o hasta cuatro teléfonos específicos analógicos. Ver “Dispositivo de Puerto Extra (XDP)” en la página siguiente. Hay disponibles cuatro modelos diferentes de teléfonos digitales y otros cuatro de teléfonos analógicos, que van desde un equipo monitor a una versión manos libres de pantalla grande.

Gestión de gasto telefónico

Permite al usuario gestionar los cargos telefónicos usando ciertas funciones, tales como “Códigos de Cuenta” y “Consulta del Gasto Telefónico”. Para más detalles, consultar las funciones respectivas.

Seguridad de Líneas de Datos

La comunicación entre la extensión y el otro extremo está protegida frente a cualquier señal como “Llamada en Espera”, “Recuperación de Llamada Retenida” e “Intromisión en Conversaciones”.

Intromisión en Conversaciones

Remite al usuario de la extensión preasignada “entrar” en la llamada en curso en una extensión para establecer una conferencia a tres.

1.2 Características Destacadas del Sistema

Distribución Uniforme de Llamadas (UCD)

Permite distribuir uniformemente las llamadas entrantes a un grupo de extensiones específico.

Dispositivos de Puerto Extra (XDP)*

Los conectores de extensión 1 a 4 soportan la conexión de un teléfono específico digital y un teléfono de línea única cuando está instalado el módulo KX-TD20870. Los dispositivos tienen números de extensión distintos y se tratan como dos extensiones distintas.

Conexión de Teléfonos en Paralelo*

Los conectores de extensión 1 a 4 también soportan la conexión en paralelo de un teléfono específico y un teléfono de línea única cuando está instalado el módulo KX-TD20870. Estos comparten el mismo número de extensión y son considerados por el sistema como una sola extensión.

*: Se necesita una Tarjeta de Interfaz TE (KX-TD20870)

Sección 2
Funcionamiento

2.1 Antes de Utilizar el Equipo

¿Qué tipo de teléfono utiliza?

En este manual hallará el método de manejo de cada función dependiendo del teléfono utilizado.

Si se utilizan terminales convencionales, como un teléfono o un terminal de datos, se seguirán los pasos para introducir el número de la función. Si se utilizan dispositivos que carezcan de las teclas "✳" y "#", será imposible acceder a las funciones que contengan "✳" ó "#" en sus números de función.

Si se emplea un teléfono Panasonic que tenga la tecla de la función especial y/o pantalla, se seguirán los pasos con la tecla o la pantalla para un fácil acceso. Si se emplea un teléfono Panasonic que no disponga de la tecla de la función deseada, se puede programar una de las teclas no utilizadas como otra función. Consultar los Ajustes Iniciales (Sección 2.2).

Un teléfono Panasonic dispone de teclas con indicadores a diodos luminiscentes (LED), por lo que se puede ver en qué condiciones está la línea según los patrones de destello. Ver Indicaciones de los LED (Sección 3.2).

Se deberá utilizar el procedimiento adecuado a cada teléfono.

Descripción de los Símbolos Utilizados

En este manual se emplean numerosos símbolos. La mayoría de ellos no requieren explicación, pero algunos sí. Estos son los siguientes.

Descolgar el microteléfono o pulsar la tecla MANOS LIBRES o MONITOR (descolgar).

Colgar el microteléfono, o pulsar la tecla MANOS LIBRES o MONITER (colgar).

Teclas numéricas del teléfono, que varían dependiendo de las condiciones.

Tecla R en un teléfono de línea única.

Tonos que varían dependiendo de las condiciones (Consultar los Tonos de Llamada / Tonos de Timbre en la Sección 3 del Manual de Instalación).

- Para operaciones con un teléfono específico, todas las ilustraciones de las teclas están basadas en el modelo KX-T7235.

2.1 Antes de Utilizar el Equipo

Ejemplo de Funcionamiento

Ejemplo: Cuando la línea del número marcado está ocupada: Enviar un Tono de Llamada en Espera a una extensión ocupada (Señal de Extensión Ocupada).

Título principal de la función o característica

Cuando la línea marcada está ocupada

Envío de un Tono de Llamada en Espera a una extensión ocupada (Señal de Extensión Ocupada) — Subtítulo de la función o característica

Permite al usuario informar a una extensión ocupada que se está esperando, mediante el envío de un tono de Llamada en Espera — Descripción de la función característica

Teléfono aplicable: el usuario de cualquier teléfono TLU, teléfono RDSI y TE puede seguir los pasos operativos indicados a continuación.

Teléfono aplicable: los usuarios de los KX-T7230 y KX-T7235 pueden ejecutar no sólo las operaciones de teclado sino también las operaciones de pantalla siguientes.

Cualquier Teléfono	7230 / 7235
Si se realiza una llamada interior y se escucha un tono de ocupado;	*Si se realiza una llamada interior y se escucha un tono de ocupado;*
2 — Esperar contestación y hablar.	SEO / E1 E2 E3 — Esperar contestación y hablar.
Marcar el 2.	Pulsar SEO (E1).

Pasos a ejecutar

- Para contestar a la llamada SEO, véase “Llamada en Espera” en este manual.
- Esta función es efectiva cuando el destinatario haya habilitado la Llamada en Espera. Si la Llamada en Espera está deshabilitada, el originador escuchará un tono de repetición.
- Durante una Conversación (Sección 2.5)
  Llamada en Espera

Referencia de la función y de programación

Información adicional

- Si su teléfono no aparece en el recuadro de pasos operativos (p. ej., sólo aparece “TE”), significa que dicho teléfono no tiene la capacidad para ejecutar esta función.
- Si su teléfono tiene capacidad de realizar distintas operaciones para una misma función, puede escoger el método más acorde con sus necesidades.

2.2 Ajustes Iniciales

Si se emplea un teléfono Panasonic (p. ej., un KX-T7235), se pueden personalizar las funciones del teléfono. Por ejemplo, se pueden cambiar las funciones de las teclas del teléfono a los ajustes iniciales para mayor comodidad.

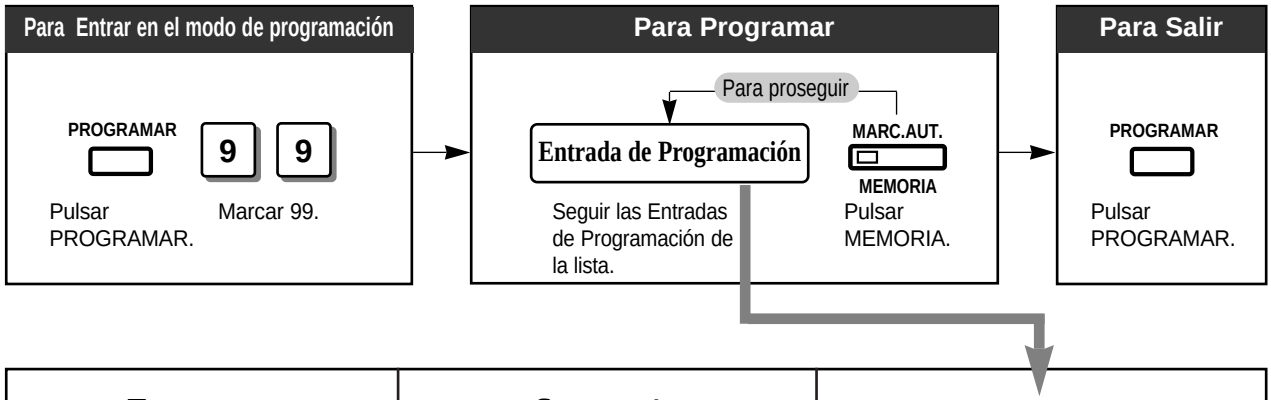
!

- Si se cambia de despacho y, debido a ello, de línea de extensión, se puede reiniciar el equipo según se desee. La configuración no permanecerá en el teléfono propio sino que residirá en la memoria del usuario de la extensión anterior.
- Si el teléfono no dispone de la tecla **PROGRAMAR,** usar en su lugar la tecla **PAUSA.**
- Durante el modo de programación, la extensión se trata como ocupada.
- Si no se introduce ningún dato antes de un minuto, se cancelará el modo de programación y el equipo volverá al estado normal.
- Se puede abandonar la programación en cualquier momento descolgando el microteléfono.

Personalización de las Funciones del Teléfono

Cambio de los Ajustes Iniciales

Es posibles cambiar los ajustes iniciales de nuestro propio teléfono. Comprobar las opciones disponibles en la lista y cambiar sus valores, si es necesario.



ELEMENTO	SELECCIÓN	ENTRADA DE PROGRAMACIÓN
¿Qué línea se prefiere capturar cuando se descuelga para realizar llamadas? **(Asignación de Línea Preferente – Saliente)**	❑ Ninguna línea seleccionada.	1 1
	❑ Una línea LN libre	1 2
	❑ Un puerto RDSI preasignado	1 3 Nº de puerto RDSI (1⋯2)
	❑ La línea interior (intercom) **(Por omisión)**	1 INTERCOM

2.2 Ajustes Iniciales

ELEMENTO	SELECCIÓN	ENTRADA DE PROGRAMACIÓN
¿Qué línea prefiere adquirir cuando se descuelga al recibir llamadas? **(Asignación de Línea Preferente–Entrante)**	❑ Ninguna línea seleccionada.	2 1
	❑ La línea LN que está sonando **(Por omisión)**	2 2
	❑ Un puerto RDSI preasignado	2 3 Nº de puerto RDSI (1···2)
¿De qué modo se prefiere usar la función de Marcación Rápida? **(Asignación de Marcación Rápida Completo)**	❑ Descolgar y pulsar la tecla de Marcación Rápida.	3 1
	❑ Pulsar directamente la tecla de Marcación Rápida **(Por omisión)**.	3 2
¿De qué modo se prefiere recibir una llamada interior? **(Asignación de Alerta Interior)**	❑ Por timbre **(Por omisión)**	4 1
	❑ La voz del interlocutor se escucha directamente después del tono de confirmación.	4 2
¿Se desea distinguir el Timbre de Llamada en Espera de una línea LN e interior? **(Selección del Tipo de Timbre de Llamada en Espera)**	❑ No. Usar el mismo tono (tono 1). **(Por omisión)**	5 1
	❑ Si. Usar un tono distinto (tono 2).	5 2
¿Qué equipo receptor se va a utilizar? **(Selección de Microteléfono/Auriculares — sólo TE)**	❑ Microteléfono **(Por omisión)**	8 1
	❑ Auriculares	8 2

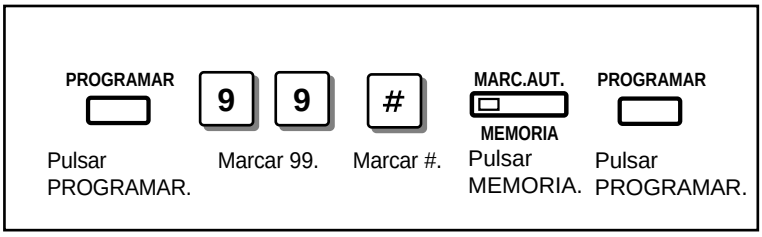
!

- **Para confirmar los datos de la función almacenada;**
  Los datos de la función almacenada se visualizarán al pulsar el primer dígito de la Entrada de Programación, mientras se está en el modo de programación. Si no es necesario modificar la función, pulsar la tecla **RETENER** para volver a la pantalla de programación inicial.

(Sigue)

Borrado de los Datos Programados

Permite borrar todos los datos de la lista, de forma que cada elemento vuelva a su valor inicial.



2.2 Ajustes Iniciales

Personalización de las Teclas del Teléfono

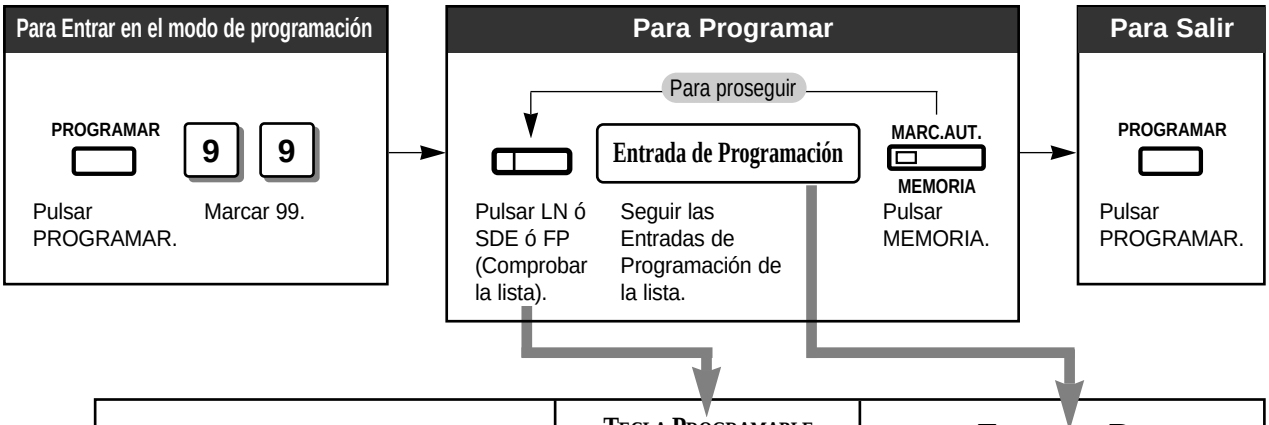
Cambio de las Teclas Flexibles

Se pueden cambiar las telcas flexibles del teléfono para que realicen ciertas funciones. Por ejemplo, el teléfono tiene más teclas LN que líneas LN desponibles, por lo que se pueden convertir las teclas LN no utilizadas en teclas de marcación con una sola pulsación, etc.

Las teclas programables son:

- Tecla LN flexible
- Tecla flexible SDE
- Tecla de función programable (FP)

Primero comprobar la operación deseada, y si el teléfono no dispone de la tecla correspondiente, se puede asignar la misma a una tecla.



FUNCIÓN	TECLA PROGRAMABLE			ENTRADA DE PROGRAMACIÓN
	LN	SDE	FP	
Selección Directa de Extensión (SDE)	✔	✔		1 Número de extensión
Marcación Rápida	✔	✔	✔	2 Número deseado (16 dígitos máximo)
MENSAJE	✔	✔		3
DSV/NOM (Desvío/ No Molesten)	✔	✔	✔	4
GUARDAR	✔	✔	✔	5

(Sigue)

2.2 Ajustes Iniciales

FUNCIÓN	TECLA PROGRAMABLE			ENTRADA DE PROGRAMACIÓN
	LN	SDE	FP	
Cuenta	✔	✔	✔	[6]
CONFERENCIA (Conferencia)	✔	✔	✔	[7]
Registro/Baja	✔			[8] [0]
Terminación	✔	✔	✔	[9]
LN-Única	✔			[0] [Nº de líneas LN] (1···4)
LN-Todas	✔			[✳]

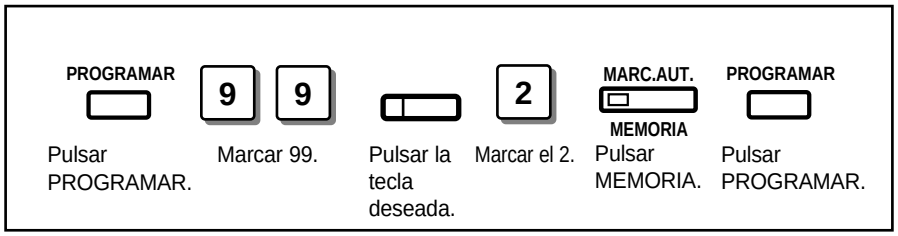
!

- **Almacenamiento de una tecla de Marcación con una sola pulsación;**
  – Para almacenar el número de teléfono de un abonado exterior, se deberá almacenar el código de acceso a línea (9, 81 ú 82) como primer dígito.
  – Se puede usar del 0 al 9, ✳ , #, PAUSA, R, CONFERENCIA e INTERCOM, como sigue:
  R : registra la señal de la tecla R
  PAUSA : pausa
  ✳✳ ó CONFERENCIA : – (guión) después del código de acceso a línea LN
  INTERCOM : [ó] (código secreto) – Pulsar la tecla INTERCOM antes y después de la parte que desee ocultar para que no aparezca en la pantalla al marcar.
- **Confirmación de los datos de la función almacenada:**
  Los datos almacenados se visualizarán pulsando la tecla deseada desde el modo de programación. Si no se desea cambiar los datos, pulsar la tecla **RETENER** para volver a la pantalla de programación inicial.

2.2 Ajustes Iniciales

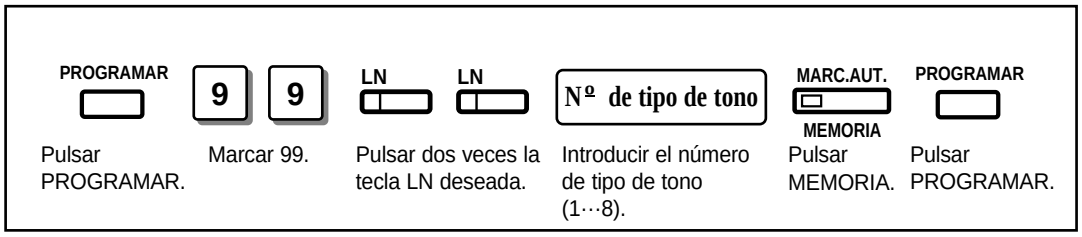
Borrado de los Datos de una Tecla Flexible

Permite borrar los datos almacenados.



Distinción del Tono de Timbre para cada Tecla LN

Se puede cambiar el tono del timbre de cada tacla LN flexible. Hay ocho tipos de tonos de timbre (Por omisión: Tipo de tono 2). Ver “Tonos de Llamada/ Tonos de Timbre” (Sección 3).



2.3 Realización de Llamadas

Llamadas interiores (Intercomunicación)

Permite realizar una llamada otra extensión dentro del sistema.

Todas las extensiones tienen un número de extensión fijo, como sigue:

Conexión normal

Números de extensión TLU/TE: 21 a 28 (25 a 28 sólo están disponibles para un TLU)

Números de extensión RDSI: 301 a 308 (300 para todas las extensiones RDSI)

Conexión XDP*

Números de extensión TED: 21 a 24

Números de extensión TLU: 31 a 34

*Un XDP (Dispositivo de Puerto EXtra) expande el número de teléfonos disponibles en el sistema, al permitir que un puerto de extensión contenga dos teléfonos. Ver Gestión del Sistema (Sección 1.1 del Manual de Instalación).

- Se puede alterar el modo de llamada, por timbre o por voz, pulsando "✳", o la tecla "Tono (E2)" ó "Voz (E3)" en la pantalla (KX-T7230/7235) después de marcar. También se puede seleccionar la manera de recibir llamadas interiores (Asignación de Timbre de Llamadas interiores). Ver "Personalización de las Funciones del Teléfono" en los Ajustes Ininciales (Sección 2.2).
- Si el teléfono tiene pantalla, se pueden introducir y confirmar los números requeridos antes de descolgar. El número se puede borrar pulsando"✳".
- Si se desea desconectar la llamada actual y hacer otra sin colgar, pulsar la tecla R mientras se escucha cualquier tono, se marca o se conversa.
- Si se desea marcar y hablar con el otro abonado sin descolgar el microteléfono, pulsar la tecla MANOS LIBRES. Para conmutar del modo manos libres al de microteléfono, descolgar este último.
- Los usuarios de teléfonos específicos pueden realizar una llamada interior pulsando simplemente la tecla SDE (Selección Directa de Extensión), si está asignada.
- Con el KX-T7235 se puede realizar una llamada interior por operación de pantalla.
- Una tecla INTERCOM permite conocer el estado de la línea según el patrón de destellos y la indicación del color. Ver "Indicaciones de los LED" (Sección 3).
- Es posible que se escuche un tono especial después de marcar. En tal caso, ver "Tonos de Llamada / Tonos de Timbre" (Sección 3).

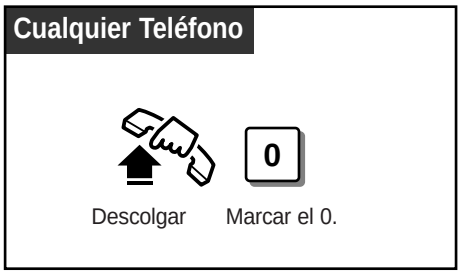
- Ajustes Iniciales (Sección 2.2)
  Personalización de las Tecla del Teléfono
- Funciones Especiales de Pantalla (KX-T7235)(Sección 2.7)
  Funcionamiento por Pantalla desde la Pantalla Inicial–Extensión
- Gestión del Sistema (Sección 1.1 del Manual de Instalación)
  Dispositivo de Puerto Extra (XDP)

2.3 Realización de Llamadas

Realización de una Llamada interior (Intercomunicación)

Para llamar al Operador (Llamada al Operador)

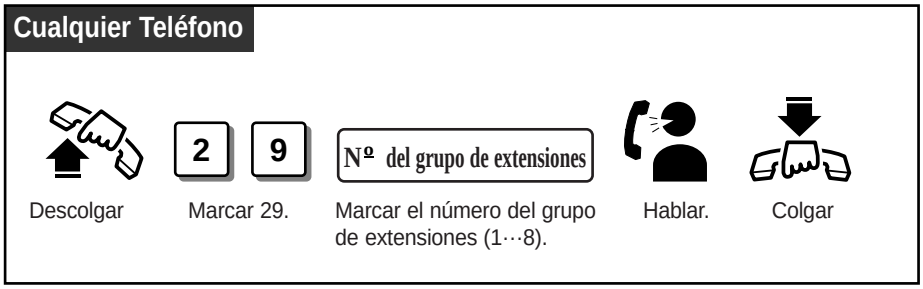
Permite llamar a un operador del sistema.



- La extensión 21 es la del operador. También se puede marcar “21” para llamar al operador.

Llamada a un Grupo de Extensiones (Timbre de Grupo de Extensiones)

Marcando el número del grupo de extensiones sonará simultáneamente el timbre de todas las extensiones del grupo de llamada.



- Los tipos de llamadas cuyo destino puede ser un grupo son las siguientes:
  Llamadas exteriores: DDI; Desbordamiento
  Llamadas interiores: Extensión; Transferencia
- Esta función requiere la asignación de un grupo de llamada del tipo de Búsqueda de Extensión en la Programación del Sistema.

- Programación del Sistema (Sección 1.4 del Manual de Instalación)
  [102] Tipos de Búsqueda de Extensión
- Programación de Extensiones (Sección 1.9 del Manual de Instalación)
  [602] Asignación de Grupos de Extensiones

2.3 Realización de Llamadas

Llamadas exteriores

Permite realizar una llamada a un abonado exterior.

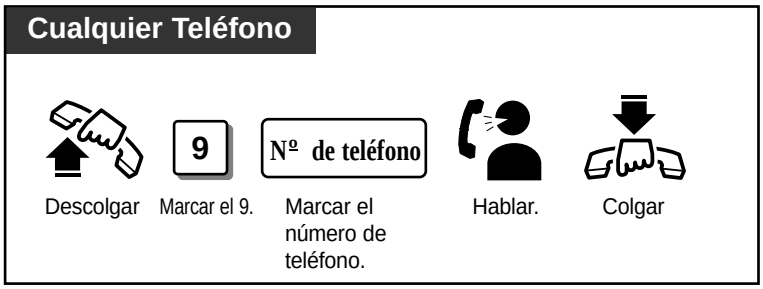
- Si se escucha un tono de repetición después de conseguir la línea (LN), la llamada habrá sido rechazada por alguna de estas causas:
  — El puerto RDSI al que se ha intentado acceder no está asignado.
  — La extensión ha sido bloqueada por el usuario de la misma (Bloqueo Electrónico de Extensión) o por el operador (Control de Bloque de Extensión Remoto).
  — La extensión puede estar restringida por el modo de código de cuenta (Código de Cuenta). En este caso, es necesario introducir un código de cuenta.
  — La extensión puede estar impedida para realizar llamadas de larga distancia (Restricción de Llamada).
- Si el teléfono dispone de pantalla, se pueden introducir y confirmar los números requeridos antes de descolgar. Un número se puede borrar pulsando "✳".
- Si se desea desconectar la llamada actual y realizar otra llamada sin colgar, pulsar la tecla R mientras se escucha cualquier tono, se marca o se conversa.
- Si se desea marcar y hablar con el otro abonado sin descolgar el microteléfono, pulsar la tecla MANOS LIBRES. Para cambiar del modo manos libres al de microteléfono, descolgar este último.
- Se puede asignar una tecla LN flexible como tecla LN-Única o LN-Todas. Se puede asignar una línea LN específica a una tecla LN-Única, mientras que todas las líneas LN se pueden asignar a una tecla LN-Todas. La pulsación de una tecla LN-Única funciona como un acceso a línea individual, mientras que la pulsación de una tecla LN-Todas funciona como un acceso a línea automático. Por omisión es como sigue:
  LN 1,2 = LN-Única (puerto RDSI 1), LN 3,4 = LN-Única (puerto RDSI 2).
- Las teclas LN permiten conocer el estado de la línea según el patrón de destellos e indicación de color. Ver "Indicaciones de los LED" (Sección 3).
- Es posible que se escuche un tono especial después de marcar. En tal caso, consultar "Tonos de Llamada / Tonos de Timbre" (Seccion 3).

- Ajustes Iniciales (Sección 2.2)
  Personalización de las Teclas del Teléfono
- Programación del Puerto RDSI (Sección 1.7 del Manual de Instalación)
  [400] Asignación de Conexiones del Puerto RDSI
- Programación de Extensiones (Sección 1.9 del Manual de Instalación)
  [605]-[606] Asignación de Líneas RDSI de Salida Permitido — Diurno/Nocturno

2.3 Realización de Llamadas

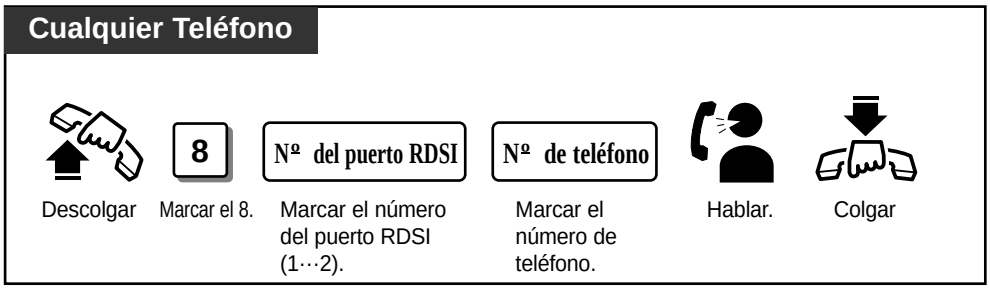
Realización de Llamadas Exteriores mediante Acceso a Línea Automático

Permite acceder automáticamente a una línea exterior libre.



Realización de Llamadas Exteriores mediante Acceso a Línea Individual

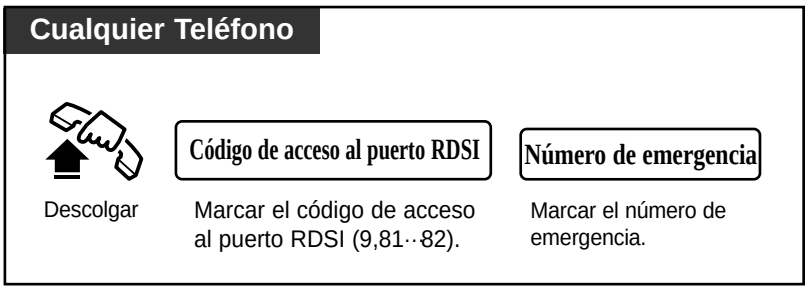
Permite acceder a una línea exterior preasignada.

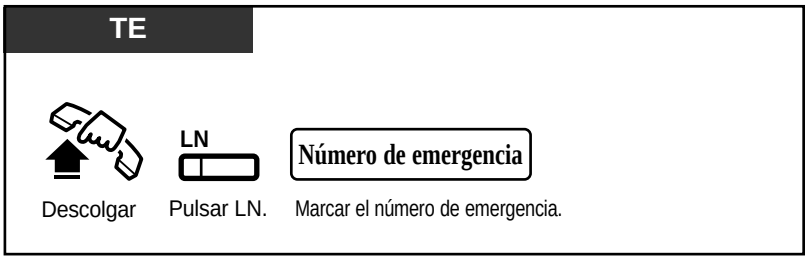


2.3 Realización de Llamadas

Realización de Llamadas de Emergencia

Permite realizar una llamada de emergencia. Se pueden almacenar hasta cuatro números de emergencia.


Cualquier Teléfono
Descolgar
Código de acceso al puerto RDSI
Marcar el código de acceso al puerto RDSI (9,81··82).
Número de emergencia
Marcar el número de emergencia.



- Los números de emergencia se pueden marcar incluso en los siguientes casos:
  – en el modo de Código de Cuenta – Verificado
  – en cualquier nivel de restricción de marcación
  – en Bloqueo Electrónico de Extensión

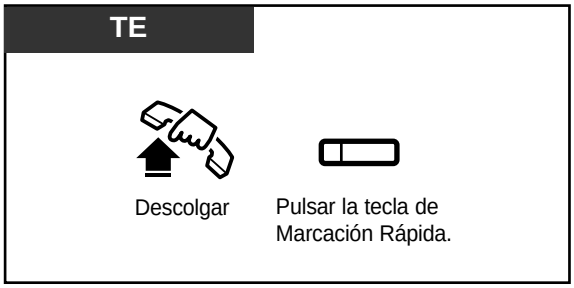
- Programación del Gestor (Sección 1.3 del Manual de Instalación)
  [002] Definir Números de Marcación de Emergencia

2.3 Realización de Llamadas

Marcación Rápida

Marcación rápida con una sola pulsación

Permite llamar a un número o acceder a una función del sistema pulsando una tecla. Para ello se necesario almacenar un número de extensión, un número de teléfono o un número de función en una tecla de Marcación con una sola pulsación.



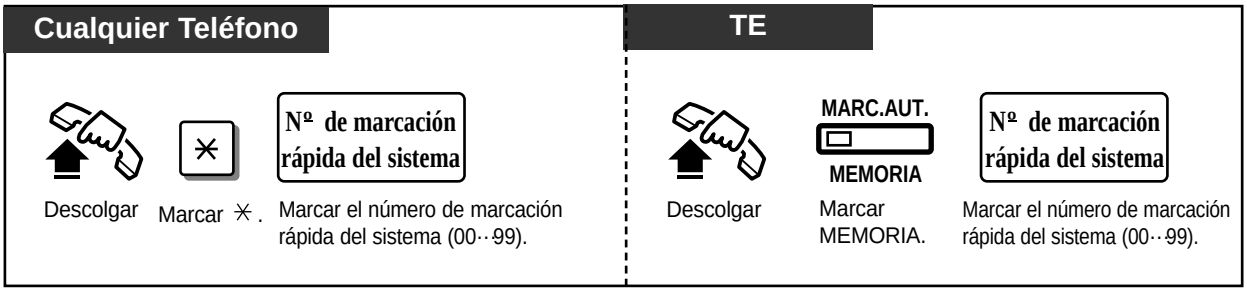
- Para almacenar números, consultar “Ajustes Iniciales”.
- Es posible almacenar un número de diecisiete cifras o más dividiéndolo y almacenándolo en dos teclas de Marcación con un sola pulsación.
- También se puede pulsar sólo una tecla de Marcación con una sola pulsación. Para cambiar la asignación, ver “Ajustes Iniciales”.

- Ajustes Iniciales (Sección 2.2)
  Personalización de las Funciones del Teléfono
  Personalización de las Teclas del Teléfono

2.3 Realización de Llamadas

Marcación con una Tecla de Marcación Rápida del Sistema (MRS)

Permite realizar llamadas exteriores usando números de marcación rápida programados previamente. El sistema soporta 100 números de marcación rápida que están a disposición de los usuarios de todas las extensiones.



- Los número de Marcación Rápida del Sistema deben ser almacenados por Programación del Sistema.
- Las llamadas originadas por la Marcación Rápida del Sistema se restringen en función del nivel de restricción de Marcación de la extensión para la Marcación Rápida del Sistema (Anulación de la Restricción de Marcación para Marcación Rápida del Sistema).
- En el KX-T7235 se puede ejecutar esta función mediante operación por pantalla.

- Funciones Especiales de Pantalla (KX-T7235) (Sección 2.7)
  Funcionamiento por Pantalla desde la Pantalla Inicial – MRS Sistema.
- Gestión del Sistema (Sección 1.1 del Manual de Instalación)
  Anulación de la Restricción de Marcación para la Marcación Rápida del Sistema (MRS).
- Programación del Gestor (Sección 1.3 del Manual de Instalación)
  [001] Definir Números de Marcación Rápida del Sistema (MRS)

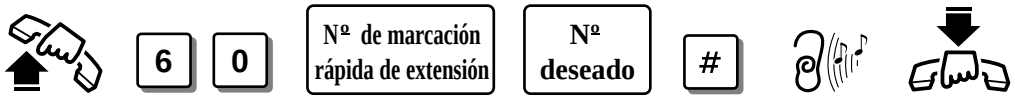
2.3 Realización de Llamadas

Marcación con una Tecla de Marcación Rápida de Extensión (MRE)

Permite almacenar hasta diez números de marcación abreviada de uso exclusivo del usuario.

Almacenamiento del número telefónico

Cualquier Teléfono



Descolgar — Marcar 60. — Marcar el número de marcación abreviada de estación (0···9). — Marcar el número deseado. — Marcar #. — Tono de confirmación — Colgar

Marcación

Cualquier Teléfono

Descolgar — Marcar 6✳. — Marcar el número de marcación rápida de extensión (0···9).

Tabla MRE

Nº MRE	NÚMERO
0	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	

*Se puede copiar y usar la Tabla de MRE para consulta.

- Se pueden almacenar hasta dieciséis dígitos, del “0” al “9” y “✳”. Introducir “✳✳” en lugar de un guión (“-”) después del código de acceso a línea LN.
- Se puede almacenar un número de extensión, un número telefónico, o el número de una función.
- Para almacenar el número telefónico de un abonado exterior, se deberá almacenar el código de acceso a línea RDSI (9,81 ú 82) como primer dígito.
- Con el KX-T7235 se puede ejecutar esta función mediante operación por pantalla.

- Funciones Especiales de Pantalla (KX-T7235)(Sección 2.7)
  Funcionamiento por Pantalla desde la Pantalla Inicial
  Asignación de un Número/ Nombre de Marcación Rápida de Extensión a cada Tecla de Función

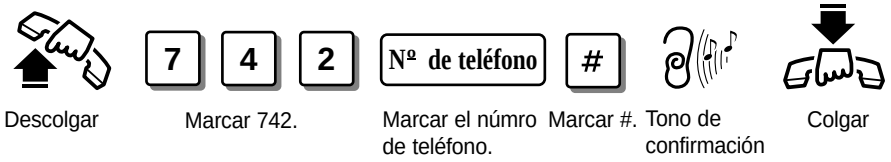
2.3 Realización de Llamadas

Marcación al Descolgar

Permite realizar una llamada exterior simplemente descolgando, si previamente se ha almacenado el número de teléfono.

Almacenamiento del número de teléfono

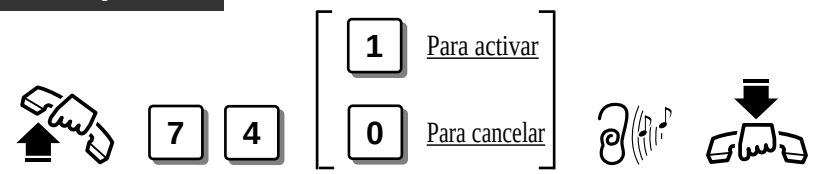
TLU y TE



Descolgar — Marcar 742. — Marcar el númro de teléfono. — Marcar #. — Tono de confirmación — Colgar

Activación / Cancelación

TLU y TE



Descolgar — Marcar 74. — Marcar 1 ó 0. — Tono de confirmación — Colgar

Marcación

TLU y TE

Descolgar — Esperar contestación y hablar.

- Un teléfono de disco ó sin la tecla "#" no puede programar esta función. Para programar el número de teléfono, sustituir temporalmente el teléfono de disco por un teléfono que tenga la tecla"#".
- Para almacenar el número de teléfono de un abonado exterior, se deberá almacenar el código de acceso a línea RDSI (9,81 ú 82) como primer dígito.
- Se pueden almacenar hasta dieciséis dígitos, del "0" al "9" y "✳". Introducir "✳✳" en lugar de un guión ("-") después del código de acceso a línea LN.
- Durante un tiempo de espera después de levantar el microteléfono, puede marcar otro número, anulado esta función. El tiempo de espera es programable.

- Programación de Temporizadores (Sección 1.5 del Manual de Instalación)
  [204] Tiempo de Espera para Marcación al Descolgar

2.3 Realización de Llamadas

Marcación con la Memoria de la tecla GUARDAR (Función de Bloc de Notas)

Durante una conversación con un abonado exterior o con el teléfono colgado, se puede almacenar en memoria un número telefónico exterior sin introducir el número de acceso al puerto RDSI. El número almacenado se marca automáticamente con una sencilla operación a través de las siguientes líneas LN:

Si se ha almacenado durante una conversación – la misma línea LN

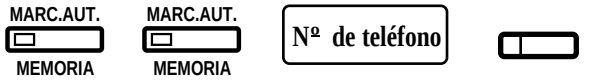
Si se ha almacenado con el teléfono colgado – la línea LN libre

Es necesario asignar la tecla GUARDAR en el teléfono previamente.

Almacenamiento del número

TE

Durante una conversación o con el teléfono colgado;



Pulsar MEMORIA dos veces. Marcar el número de teléfono (24 dígitos máximo). Pulsar GUARDAR.

Marcación

TE

Descolgar Pulsar GUARDAR.

! • Se puede cambiar la línea exterior mientras se marca. En este caso, pulsar la tecla LN deseada, o introducir el número de acceso a línea RDSI antes de pulsar la tecla GUARDAR.

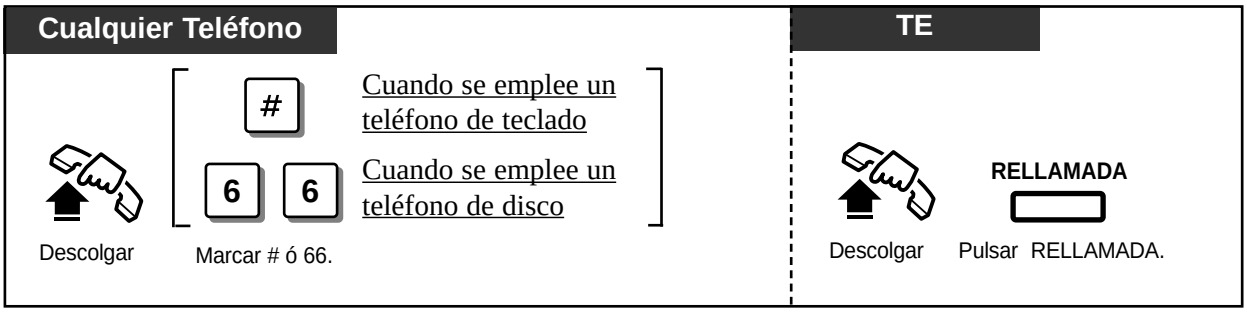
• Ajustes Iniciales (Sección 2.2)
Personalización de la Teclas del Teléfono

2.3 Realización de Llamadas

Rellamada

Rellamada del Ultimo Número Marcado (Rellamada)

Guarda automáticamente e último número exterior que se ha marcado y permite realizar de nuevo la última llamada exterior.



- El usuario de un teléfono de teclado puede usar también el “66” para volver a marcar, mientras que los usuarios de teléfonos de disco sólo pueden usar el “66”.
- Se pueden almacenar y volver a marcar números de hasta 24 dígitos, sin incluir el código de acceso a línea RDSI.
- El número telefónico memorizado es sustituido por el siguiente número telefónico enviado a una línea LN. Al marcar sólo un código de acceso a línea RDSI no cambia el número memorizado.

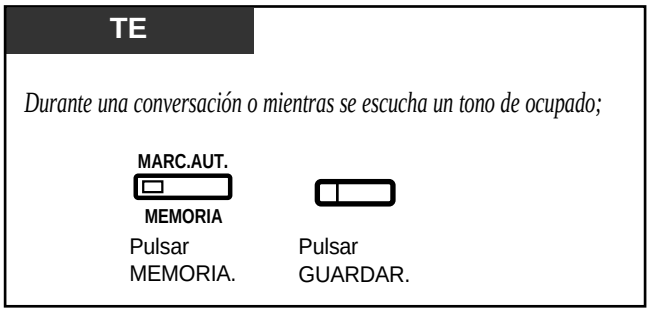
2.3 Realización de Llamadas

Repetición de Marcación del Número Guardado (Rellamada del Número Guardado)

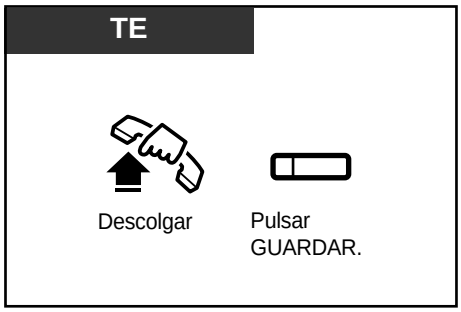
Durante una conversación o mientras se escucha el tono de ocupado, se puede almacenar el número telefónico marcado para que el número se vuelva a marcar automáticamente a través de la misma línea exterior más tarde. El número guardado se puede volver a marcar hasta que se almacene otro distinto.

Es necesario asignar la tecla GUARDAR en el teléfono previamente.

Almacenamiento del número



Marcación



- Se pueden almacenar y volver a marcar hasta 24 cifras, sin incluir el código de acceso a línea RDSI.
- Se puede cambiar la línea exterior mientras se marca. En este caso, pulsar la tecla LN deseada, o introducir el número de acceso a línea RDSI antes de pulsar la tecla GUARDAR.

- Ajustes Iniciales (Sección 2.2)
  Personalización de las Teclas del Teléfono

2.3 Realización de Llamadas

Cuando la Extensión Llamada está Ocupada

Envío de un tono de Llamada en Espera a una Extensión Ocupada (Señal de Extensión Ocupada)

Permite informar a una extensión ocupada que se está esperando, mediante el envío de un tono de Llamada en Espera.

TLU y TE

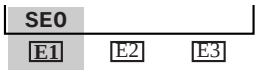
Si se realiza una llamada interior y se escucha un tono de ocupado;

Marcar el 2.

Esperar contestación y hablar.

7230 / 7235

Si se realiza una llamada interior y se escucha un tono de ocupado;



Pulsar SEO (E1).

Esperar contestación y hablar.

- Para contestar a la llamada SEO, ver “Llamada en Espera” en este manual.
- Esta función será efectiva cuando la extensión a la que se llama haya habilitado la Llamada en Espera. Si la Llamada en Espera está deshabilitada, el originador escuchará un tono de repetición.

- Durante una Conversación (Sección 2.5)
  Llamada en Espera

Repetición Automática Diferida de Llamada al quedar Libre una Línea (Retrollamada en Ocupado)

Permite saber, mediante un timbre de llamada (rellamada LN) cuándo queda libre el abonado llamado o la línea LN seleccionada.

Retrollamada Automática – Extensión

Si se contesta al timbre de retrollamada la extensión llamada comienza a sonar.

Retrollamada Automática – Línea LN

Si se contesta al timbre de retrollamada, la línea se selecciona automáticamente y permite realizar una llamada exterior.

Configuración

TLU y TE

Si se escucha un tono de ocupado;

Marcar el 6. Tono de confirmación. Tono de repetición. Colgar

Esperar la Retrollamada Automática.

7230 / 7235

Si se escucha un tono de ocupado;

Pulsar RTRLL (E3). Tono de confirmación. Tono de repetición. Colgar

Esperar la Retrollamada Automática.

Cancelación

TLU y TE

Descolgar. Marcar 46. Tono de confirmación. Colgar

(Sigue)

2.3 *Realización de Llamadas*

Contestación a una llamada interior (Intercomunicación)

TLU y TE

Si se escucha el tono de Retrollamada Automática;

Descolgar

La extensión llamada comenzará a sonar.

Contestación a una retrollamada de línea LN

TLU y TE

Si se escucha el tono de Retrollamada Automática;

Descolgar

Número de teléfono

Marcar el número de teléfono.

- Si la Retrollamada Automática no se contesta antes del cuarto timbre (antes de 10 segundos), esta funciónn se cancelará automáticamente.

2.3 Realización de Llamadas

Intromisión en Conversaciones

Permite al usuario de una extensión preasignada entrar en una llamada en curso para establecer una conferencia a tres partes. También se puede rechazar la intromisión en la conversación por los usuarios de otras extensiones.

Intromisión en una llamada de extensión en curso

TLU y TE

Si se realiza una llamada interior y se escucha un tono de ocupado;

Marcar el 3. Tono de confirmación

En este momento queda establecida una conferencia a tres.

Intromisión en una llamada en curso

TE

Descolgar

La pulsación de LN corresponde a la llamada que se desea entrar.

Tono de confirmación

Para abandonar la conferencia

TLU y TE

Colgar

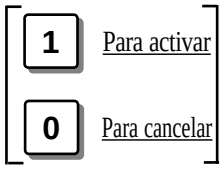
Los otros dos abonados continúan su conversación.

Impedir la "Intromisión en Conversaciones"

TLU y TE

Descolgar

Marcar 733.



Marcar 0 ó 1.

Tono de confirmación

Colgar

- Se debe marcar el 3 antes de 10 segundos después de escuchar el tono de ocupado.
- La programación de la Clase de Servicio determina qué usuarios de extensiones pueden realizar esta operación.
- Esta característica no funciona si la extensión ha establecido "Impedir la Intromisión en Conversaciones" o la Seguridad de Línea de Datos.

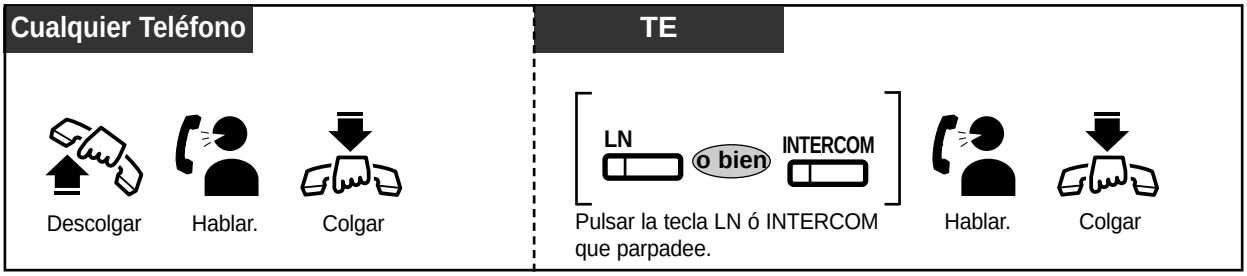
- Programación del Sistema (Sección 1 del Manual de Instalación)
  [514] Intromisión en Conversaciones
  [515] Impedir la Intromisión en Conversaciones

2.4 Recepción de Llamadas

Recepción de Llamadas

Recepción de Llamadas

Le permite recibir una llamada.



- Si quiere responder a una llamada sin descolgar, pulse la tecla AUTO INTERCOM **(Respuesta Automática)**. Para Cancelar la Respuesta Automática, pulse de nuevo la tecla AUTO INTERCOM.

2.4 Recepción de Llamadas

Captura de una Llamada

Captura de una Llamada que suena en otra Extensión (Captura de Llamada)

Permite contestar a una llamada entrante que esté sonando en otro teléfono.

Se dispone de los siguientes tipos:

Captura de Llamada de línea LN: Captura una llamada exterior.

Captura de Llamada Dirigida: Captura la llamada exterior, interior o de interfono deseada.

Captura de Llamada de Grupo: Captura una llamada exterior, interior o interfono dentro del grupo de extensiones.

También se puede impedir la captura de llamadas desde otra extensión.

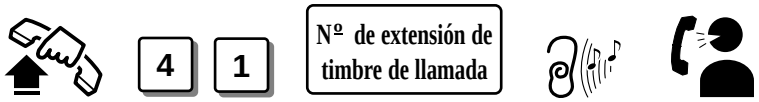
Captura de llamada de línea LN

TLU y TE

Descolgar — Marcar 4 ✳. — Tono de confirmación — Hablar.

Captura de Llamada Dirigida

TLU y TE



Descolgar — Marcar 41. — Marcar el número de la extensión de timbre de llamada. — Tono de confirmación — Hablar.

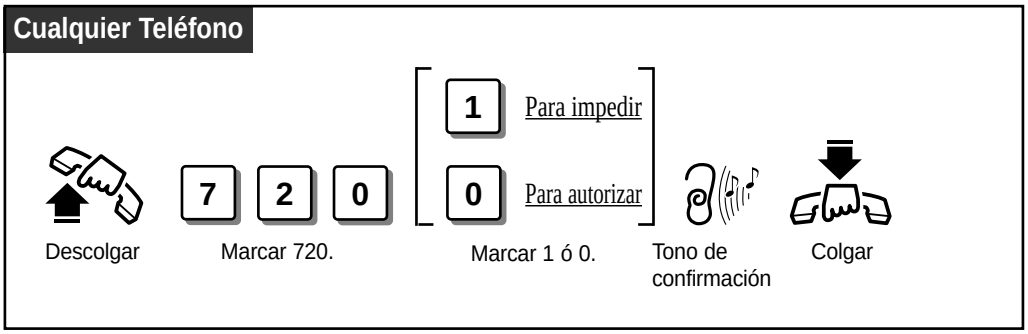
Captura de Llamada de Grupo

TLU y TE

Descolgar — Marcar 40. — Tono de confirmación — Hablar.

2.4 Recepción de Llamadas

Impedir / autorizar la captura de nuestras llamadas (Impedir Captura de Llamadas)



- Una llamada del interfono puede ser capturada por cualquier extensión si no se ha programado la contestación a las llamadas del interfono.
- Cuando se haya establecido el bloqueo de Captura de Llamada, se escuchará el tono de línea 2 al descolgar.
- En el KX-T7235, se puede ejectar la Captura de Llamada de Grupo mediante funcionamiento por pantalla.

- Funciones Especiales de Pantalla (KX-T7235) (Sección 2.7)
  Funcionamiento por Pantalla desde la Pantalla Inicial – Captura de Grupo
- Programación de Extensiones (Sección 1.9 del Manual de Instalación)
  [602] Asignación de Grupos de Extensiones
- Programación de Opciones (Sección 1.11 del Manual de Instalación)
  [902] Información Adicional del Sistema, Área 2 – Campo (05)

2.4 Recepción de Llamadas

Captura de una Llamada a un Contestador Automático (Captura sobre un Contestador)

Permite contestar a una llamada entrante recibida por un Contestador Automático.

TLU y TE

Mientras el Contestador Automático está contestando a una llamada;

Descolgar | Marcar 42. | Tono de confirmación | Hablar.

- Se puede capturar una llamada interior entrante, una llamada exterior o una llamada del interfono.
- Cuando se intenta capturar una llamada y se escucha un tono de repetición, la llamada entre el Contestador y el llamante ha terminado.
- Si una extensión de Contestador está conectada en paralelo, también se puede capturar una llamada recibida por otro teléfono en paralelo.
- Cuando las extensions de Contestador están contestando llamadas simultáneamente, se puede capturar la llamada más reciente en el orden de números de extensión de Contestador.

- Programación de Extensiones (Sección 1.9 del Manual de Instalación)
  [611] Asignación de Conexión a Contestadores Automáticos

2.5 Durante una Conversación

Retención de una Llamada

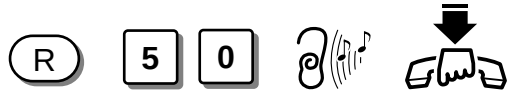
Retención de una Llamada

Permite poner una llamada en estado de retención.

Retención de una Llamada

TLU

Durante una conversación;



Pulsar R. Marcar 50. Tono de confirmación. Colgar

TE

Durante una conversación;

Pulsar RETENER. Tono de confirmación. Colgar

Recuperación de una llamada retenida

TLU y TE

Durante una conversación;

Descolgar. Marcar 50.

TE

Durante una conversación;

Pulsar la tecla LN ó INTERCOM que parpadee.

- Si una llamada retenida no es recuperada en un periodo de tiempo especificado (por omisión: 60 segundos), se producirá un aviso de Llamada Retenida.
- Si una llamada exterior es retenida y no se recupera transcurridos 15 minutos, se desconectará automáticamente.
- Sólo se puede retener a la vez o bien una llamada exterior o una llamada interior. **(sólo TLU)**
- La música se envía automáticamente mientras la llamada del interlocutor permanece retenido.
- Si no se desea que los usuarios de otras extensiones recuperen una llamada dirigida a nosotros, deberemos pulsar **dos veces la tecla RETENER**. En tal situación nadie podrá recuperar nuestra llamada desde otra extensión (**Retención Exclusiva**). La Retención Exclusiva sólo está disponible para los usuarios de teléfonos específicos.

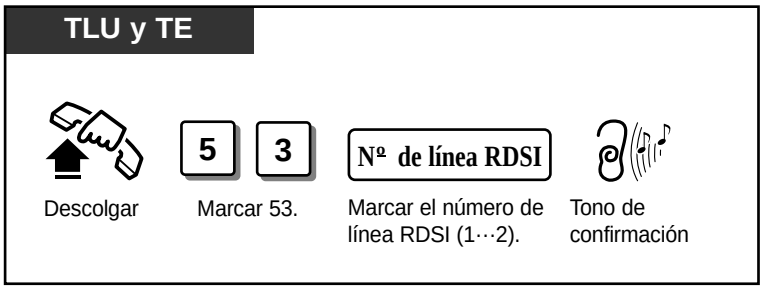
- Programación de Temporizadores (Sección 1.5 del Manual de Instalación)
  [200] Tiempo entre Avisos de Llamada Retenida
- Programación de Opciones (Sección 1.11 del Manual de Instalación)
  [902] Información Adicional del Sistema, Área 2 – Campo (05)

2.5 Durante una Conversación

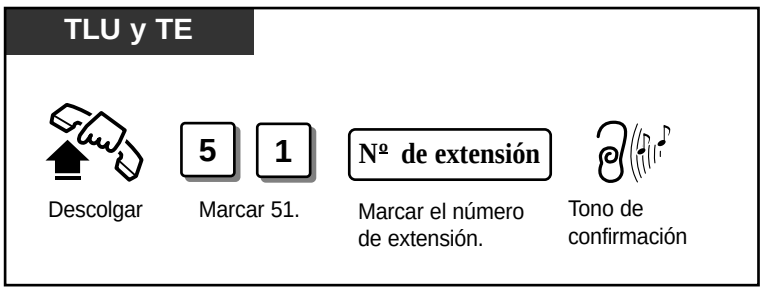
Recuperación de una Llamada Retenida desde otro Teléfono (Recuperar Llamada Retenida)

Permite recuperar una llamada que haya sido puesta en retención por otra extensión.

Recuperación de una llamada exterior retenida desde otro teléfono



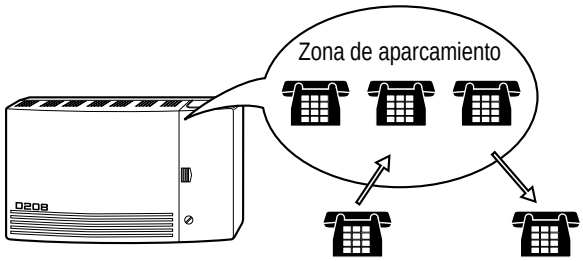
Recuperación de una llamada interior retenida desde otro teléfono



2.5 Durante una Conversación

Aparcar una Llamada en un Área del Sistema (Llamada Aparcada)

Permite retener una llamada en un área de aparcamiento del sistema. Esto libera al usuario de la llamada aparcada para poder realizar otras operaciones. La llamada aparcada puede ser recuperada por un usuario de cualquier otra extensión.



Aparcamiento de una llamada

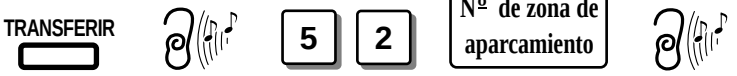
TLU

Durante una conversación;

Pulsar R. — Tono de confirmación — Marcar 52. — Marcar el número de la zona de aparcamiento (0···9). — Tono de confirmación — Se pueden realizar otras operaciones.

TE

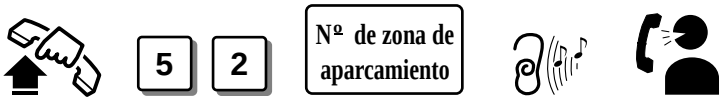
Durante una conversación;



Pulsar TRANSFERIR. — Tono de confirmación — Marcar 52. — Marcar el número de la zona de aparcamiento (0···9). — Confirmation tone — Se pueden realizar otras operaciones.

Recuperación de una llamada aparcada

TLU y TE



Descolgar — Marcar 52. — Marcar el número de la zona de aparcamiento (0···9). — Tono de confirmación — Hablar.

2.5 Durante una Conversación

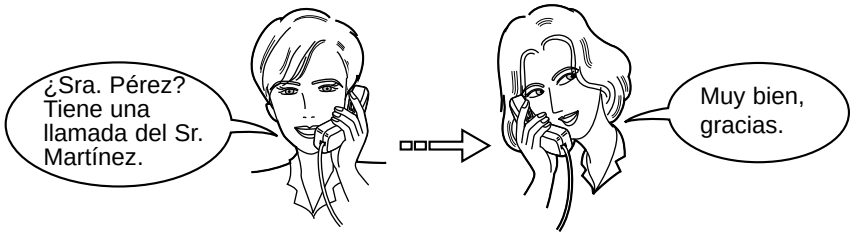
- Se pueden aparcar hasta diez llamadas en el sistema.
- Si la zona de aparcamiento seleccionada está llena, se escuchará un tono de ocupado. En tal caso, introducir continuamente el número de la otra zona de aparcamiento hasta escuchar un tono de invitación a marcar.
- Si la llamada aparcada no se recupera en el plazo de Rellamada Transferida, se producirá una Rellamada de Llamada Aparcada. Si la llamada aparcada es una llamada exterior es posible, mediante la Programación del Sistema, escoger si la Rellamada de Llamada Aparcada ha de producirse en la extensión que la aparcó o en la del operador. Si la llamada aparcada es una llamada interior, la Rellamada de Llamada Aparcada volverá a la extensión que la aparcó.
- Si una Rellamada de Llamada Aparcada no se recupera antes de 15 minutos, la llamada retenida se desconectará automáticamente.
- Con el KX-T7235, el operador puede ejecutar esta función mediante operación por pantalla.

- Funciones Especiales de Pantalla (KX-T7235) (Sección 2.7)
  Funcionamiento por Pantalla para el Menú de Acceso a las Funciones del Sistema – Llamada Aparcada
- Programación de Temporizadores (Sección 1.5 del Manual de Instalación)
  [201] Tiempo entre Avisos de Llamada Transferida
- Programación de Opciones (sección 1.11 del Manual de Instalación)
  [902] Información Adicional del Sistema, Área 2 – Campos (00), (05)

2.5 Durante una Conversación

Transferencia de Llamadas

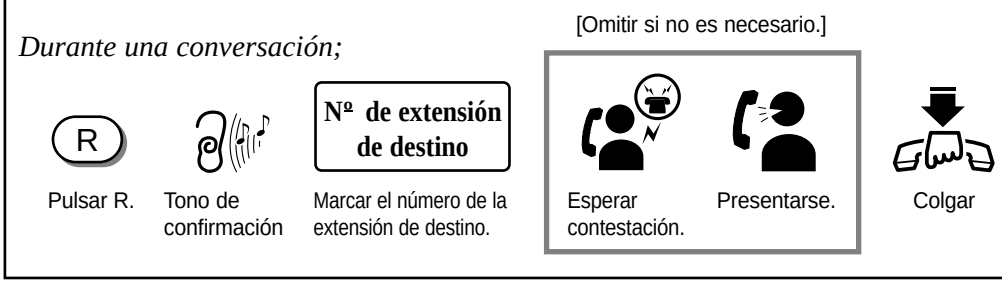
Permite transferir una llamada a otro destino, con o sin anuncio previo.



Transferencia de una Llamada a una Extensión (Transferencia de Llamada — a Extensión)

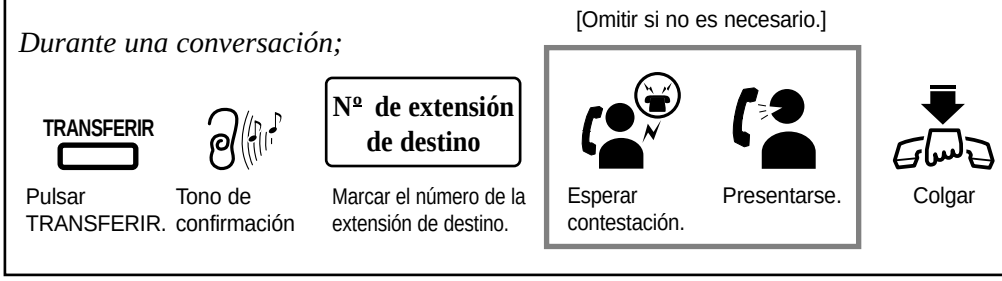
TLU

Durante una conversación;



TE

Durante una conversación;

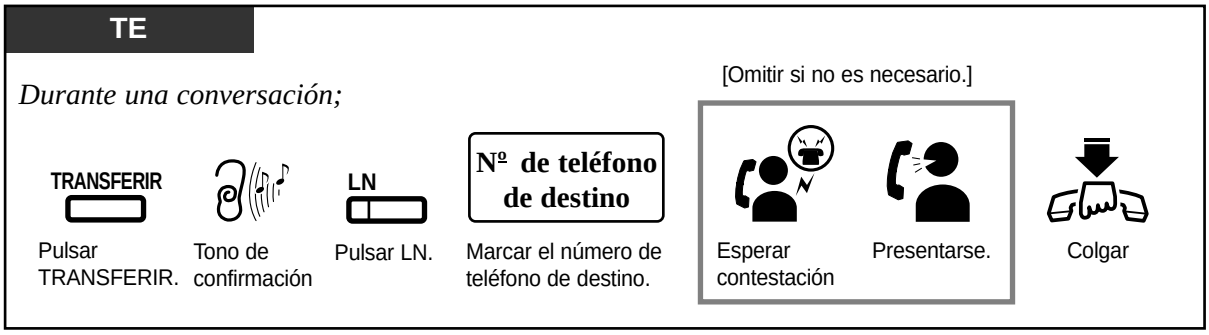


- Si se desea volver a la llamada transferida, pulsar la tecla R (para teléfonos TLU/RDSI), TRANSFERIR la tecla LN o INTERCOM (para TE) antes de que la extensión destinataria conteste.
- **Transferencia de una llamada con la tecla SDE;**
  Los usuarios de teléfonos específicos también pueden transferir una llamada exterior a una extensión pulsando simplemente la tecla SDE (Selección Directa de Extensión), si está asignada.
- Si la extensión destino no contesta a la llamada antes de 12 timbres (por omisión), se producirá una Rellamada Transferida en la extensión origen o en la del operador, dependiendo de la programación de opciones.

- Si no se contesta a la Rellamada Transferida antes de 15 minutos, la línea será desconectada.
- El sistema se puede programar para que envíe al origen un tono de timbre o la música en espera mientras se realiza la transferencia.

- Ajustes Iniciales (Sección 2.2)
  Personalización de las Teclas del Teléfono
- Programación de Temporizadores (Sección 1.5 del Manual de Instalación)
  [201] Tiempo entre Avisos de Llamada Transferida
- Programación de opciones (Sección 1.11 del Manual de Instalación)
  [902] Información Adicional del Sistema, Área 1 – Campo (00), Área 2 – Campo (00)

Transferencia de una Llamada a una Línea LN (Transferencia de Llamada — a Línea LN)



- En lugar de pulsar la tecla LN se puede marcar el código de acceso a línea RDSI (9, 81 ú 82).
- Y si se desea volver a la llamada transferida, pulsar la tecla TRANSFERIR, la tecla LN correspondiente, o INTERCOM, antes de que la extensión destinataria conteste.
- La Clase de Servicio determinará qué extensiones pueden realizar esta operación.

- Programación de la Clase de Servicio (CDS) (Sección 1.8 del Manual de Instalación)
  [503] Desvío de Llamada a Línea LN

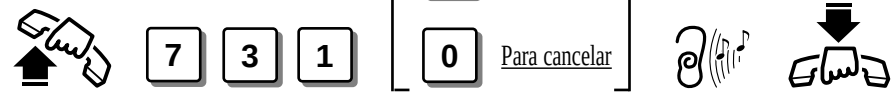
2.5 Durante una Conversación

Llamada en Espera

Durante una conversación, un tono de Llamada en Espera informa que hay una llamada esperando. Se puede contestar a la segunda llamada desconectando o reteniendo la llamada actual.

Establecimiento / Cancelación

TLU y TE



Descolgar — Marcar 731. — Marcar 1 ó 0. — Tono de confirmación — Colgar

Para hablar con el nuevo interlocutor terminando la llamada en curso

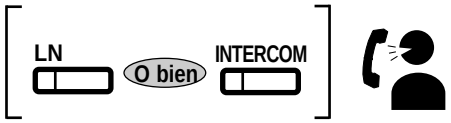
TLU y TE

Mientras se escucha un tono de Llamada en Espera;

Colgar — Descolgar — Hablar con el nuevo abonado.

TE

Mientras se escucha un tono de Llamada en Espera;



Pulsar la tecla LN ó INTERCOM que parpadee. — Hablar con el nuevo abonado.

2.5 Durante una Conversación

Para hablar con el nuevo interlocutor mientras se retiene la llamada actual

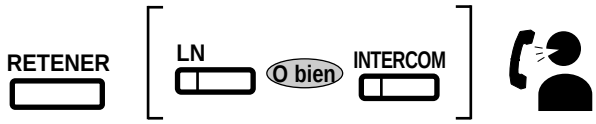
TLU

Cuando se escucha un tono de Llamada en Espera;

Pulsar R. | Marcar 50. | Colgar | Descolgar | Hablar con el nuevo abonado.

TE

Cuando se escucha un tono de Llamada en Espera;



Pulsar RETENER. | Pulsar la tecla LN ó INTERCOM que parpadee. | Hablar con el nuevo abonado.

- Se generará un tono de Llamada en Espera cuando se reciba una llamada exterior o del interfono, o cuando otra extensión ejecute una Señal de Extensión Ocupada.
- Cuando se establece la Seguridad de Línea de Datos se cancela temporalmente esta función.
- Se puede distinguir el tono de Llamada en Espera recibido de una línea LN y de una interior (Selección del Tipo de Tono de Llamada en Espera).

- Ajustes Iniciales (Sección 2.2)
  Personalización de las Funciones del Teléfono

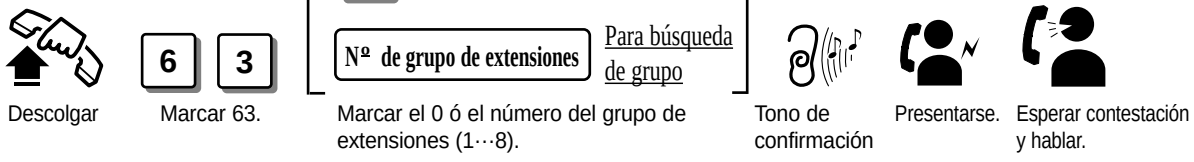
2.5 Durante una Conversación

Búsqueda

Permite realizar un anuncio por voz a varias personas al mismo tiempo. Nuestro mensaje será anunciado por los altavoces incorporados de todas o de un grupo particular de extensiones con teléfonos específicos que no estén ocupadas. La persona buscada puede contestar a nuestro aviso desde cualquier teléfono. También se puede transferir una llamada después de un aviso, o negarse a ser avisado.

Aviso de búsqueda

Cualquier Teléfono



Para contestar al Aviso

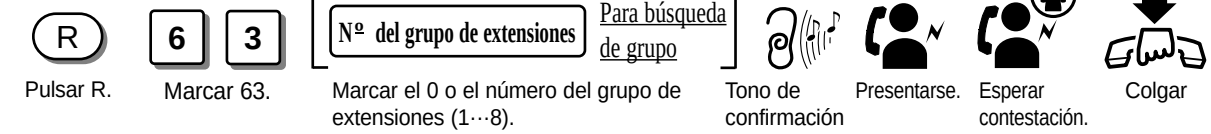
TLU y TE

2.5 Durante una Conversación

Transferencia después de un aviso

TLU

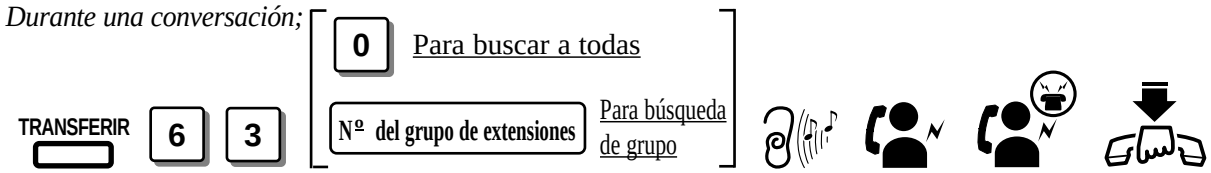
Durante una conversación;



Pulsar R. | Marcar 63. | Marcar el 0 o el número del grupo de extensiones (1···8). | Tono de confirmación | Presentarse. | Esperar contestación. | Colgar

TE

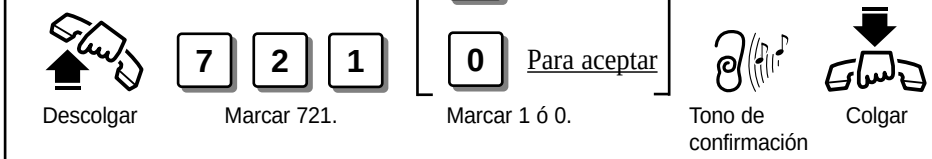
Durante una conversación;



Pulsar TRANSFERIR. | Marcar 63. | Marcar el 0 o el número del grupo de extensiones (1···8). | Tono de confirmación | Presentarse. | Esperar contestación. | Colgar

Rechazo de Búsqueda

TE



Descolgar | Marcar 721. | Marcar 1 ó 0. | Tono de confirmación | Colgar

! • En el KX-T7235, la función de Búsqueda de Grupo se puede ejecutar mediante operación por pantalla.

☞ • Funciones Especiales de Pantalla (KX-T7235) (Sección 2.7)
Funcionamiento por Pantalla para el Menú de Acceso a las Funciones del Sistema – Búsqueda de Grupo /Respuesta a Búsqueda de Grupo

• Programación de Extensiones (Sección 1.9 del Manual de Instalación)
[602] Asignación de Grupos de Extensiones

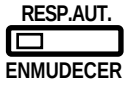
2.5 Durante una Conversación

Enmudecimiento del Micrófono (Micrófono Enmudecer)

Durante una conversación en el modo manos libres, se puede apagar el micrófono de forma que se puede consultar privadamente a otras personas presentes en la estancia.

Encendido / Apagado

TE



Pulsar ENMUDECER.

2.6 Otras Funciones

Antes de Abandonar su Escritorio

Desvío de una Llamada

Transfiere automáticamente las llamadas entrantes a un destino preestablecido. Están disponibles los tipos siguientes:

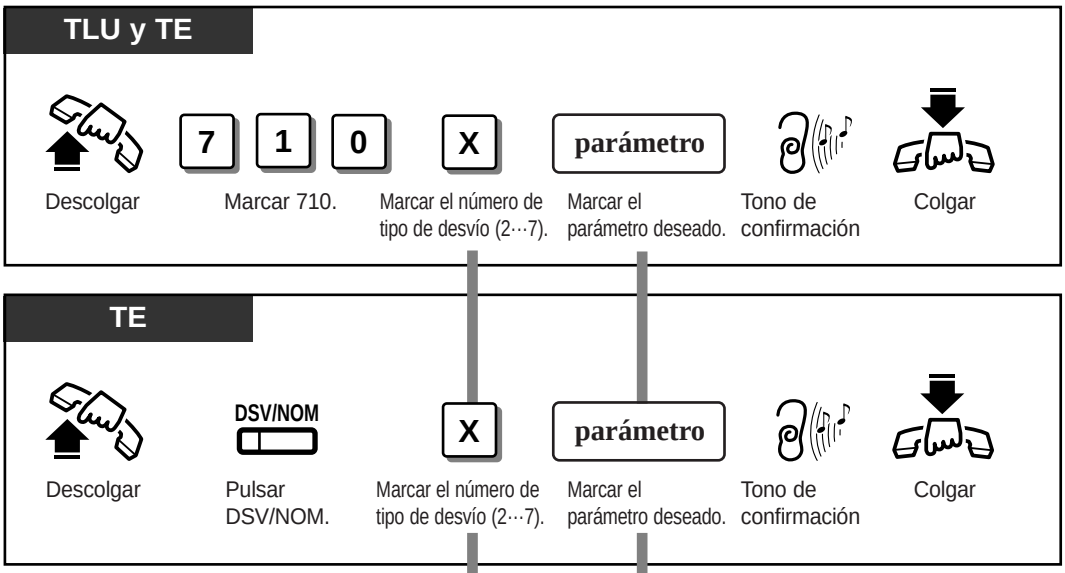
TIPO	DESCRIPCIÓN
Todas las llamadas	Todas las llamadas son desviadas a otra extensión.
Ocupado	Las llamadas son desviadas a otra extensión, cuando la extensión propia está ocupada.
No Contesta	Las llamadas son desviadas a otra extensión si no se contesta a la llamada antes del tiempo preestablecido.
Ocupado/No Contesta	Las llamadas son desviadas a otra extensión, cuando la extensión propia está ocupada o no se contesta a la llamada antes del tiempo preestablecido.
A Línea exterior	Las llamadas son desviadas a una línea LN.
Sígame	Permite establecer el Desvío de Llamada – Todas las Llamadas, remotamente desde la extensión de destino.

- Sólo hay una etapa de salto en el desvío de llamada.
- La Clase de Servicio determinará qué extensiones pueden realizar las funciones de Desvío de Llamada - a Línea LN/Sígame.
- La programación de cualquiera de las funciones de Desvío de Llamada cancelará las otras funciones de Desvío de Llamada o No Molesten, si las hubiera.
- Se puede asignar una tecla flexible en el teléfono específico como la tecla NOM/DSV.
- En el KX-T7235 se pueden programar o cancelar las funciones de Desvío de Llamada.

- Ajustes Iniciales (Sección 2.2)
  Personalización de las Teclas del Teléfono
- Funciones Especiales de Pantalla (KX-T7235) (Sección 2.7)
  Funcionamiento por Pantalla para DSV/NOM
- Programación de Temporizadores (Sección 1.5 del Manual de Instalación)
  [202] Tiempo de Desvío de Llamada – No Contestar
- Programación de la Clase de Servicio (Sección 1.8 del Manual de Instalación)
  [503] Desvío de Llamada a Línea LN
  [511] Desvío de Llamada – Sígame

(Sigue)

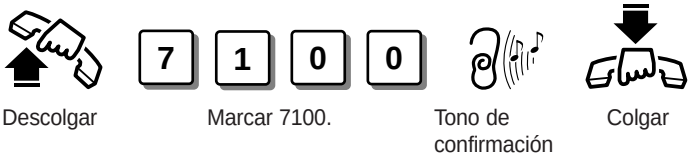
Establecimiento



TIPO DE DESVIO	Nº DE TIPO DE DESVIO	PARAMETRO
Todas las llamadas	2	Nº de extensión de destino Marcar el número de la extensión de destino.
Ocupado	3	
No Contesta	4	
Ocupado/ No contesta	5	
A línea LN	6	16 dígitos máximo Código de acceso al puerto RDSI Marcar el código de acceso al línea RDSI (9, 81···82). Nº de teléfono de destino Marcar el número del teléfono de destino. # Marcar #.
Sígame (desde la extensión de destino)	7	El nº de extensión propia Marcar el número de la extensión propia.
Cancelar Sígame	8	El nº de extensión propia Marcar el número de la extensión propia.

Cancelación

TLU y TE



Descolgar — Marcar 7100. — Tono de confirmación — Colgar

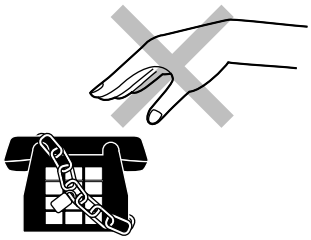
TE

Descolgar — Pulsar DSV/NOM. — Marcar 0. — Tono de confirmación — Colgar

2.6 Otras Funciones

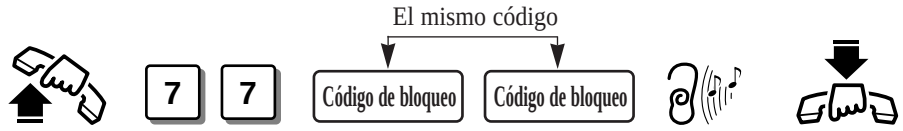
Bloqueo Electrónico de Extensión

Permite bloquear la extensión propia de forma que otros usuarios no puedan realizar llamadas al exterior. Se emplea cualquier código numérico de tres cifras para bloquear la extensión. El mismo código se emplea para desbloquear la extensión.



Bloqueo

Cualquier Teléfono



Descolgar — Marcar 77. — Marcar el código de bloqueo (000···999). — Marcar el mismo código de bloqueo de nuevo. — Tono de confirmación — Colgar

Desbloqueo

Cualquier Teléfono

Descolgar — Marcar 77. — Marcar el código de bloqueo (000···999). — Tono de confirmación — Colgar

- La realización de llamadas interiores y la recepción de llamadas interiores y exteriores están permitidas cuando una extensión está bloqueada.
- El operador puede establecer y cancelar esta función en otra extensión (Controlando remotamente el “Bloqueo Electrónico de Extensión).
- La nueva configuración anulará la existente. Si el operador establece el Bloqueo de Extensión Remoto en una extensión que ya esté bloqueada, el usuario no podrá desbloquearla.

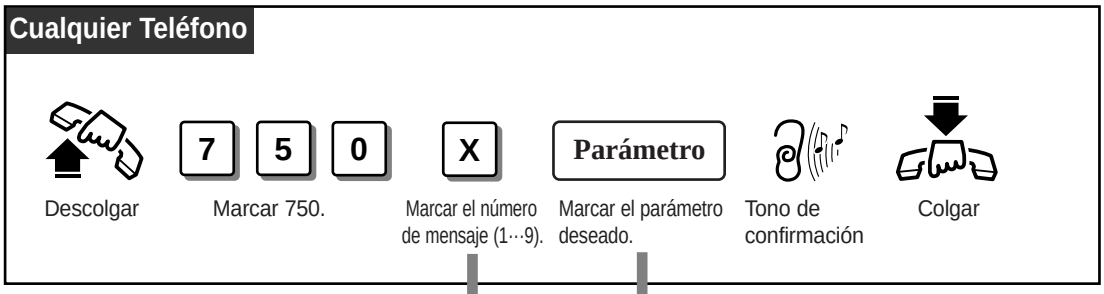
- Funciones de Servicio del Puesto de Operador (Sección 2.8)
  Control Remoto del “Bloqueo Electrónico de Extensión”

2.6 Otras Funciones

Presentación de Nuestro Mensaje en la Pantalla del Abonado que Llama (Capacidad de Mensajes en Ausencia)

Los abonados que dispongan de un teléfono específico con pantalla podrán recibir un mensaje en nuestra ausencia. Hay seis mensajes preprogramados. Para usar esta función, su Distribuidor Oficial Panasonic debe realizar la programación con PC.

Establecimiento del Mensaje de Ausencia

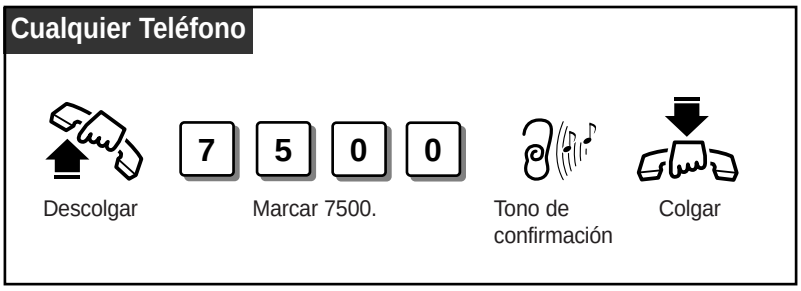


Mensaje De Pantalla	Nº De Mensaje	Parámetro
VOLVERE PRONTO	1	Ninguno
HE IDO A CASA	2	Ninguno
EN EXT %%	3	**Nº de extensión** Marcar el número de extensión.
VOLVERE A %%:%% *(Hora)*	4	**Hora** **Minutos** Introducir la hora (00···23) y los minutos(00···59).
AUSNT HSTA %%/%% *(día/mes)*	5	**Día** **Mes** Introducir el día (01···31) y el mes (01···12).
REUNIDO	6	Ninguno
(Programable)	7	
(Programable)	8	
(Programable)	9	

Nota: % indica el dígito en que el usuario introducirá el parámetro deseado. (Sigue)

2.6 Otras Funciones

Cancelación del Mensaje de Ausencia



Programación de mensajes con un PC

Todos los mensajes se pueden cambiar o programar mediante un PC.
Cada mensaje tiene un máximo de 16 caracteres. Se puede incluir un máximo de siete caracteres “%” por mensaje programado en cada extensión. El usuario de la extensión puede introducir del 0 al 9, ✳ y # en lugar de los caracteres %. Si el usuario introduce menos dígitos que el número de caracteres “%”, se le pedirá que rellene los restantes caracteres “%” con “✳” y “#”.

<Ejemplo> Para establecer el Mensaje 7:

Programa por PC	: ABC%DEF%%GHI%J%K
El usuario de la extensión puede introducir	: 750 + 7 (número de mensaje) + 1234✳ (parámetro)
La pantalla mostrará	: ABC1DEF23GHI4J✳K

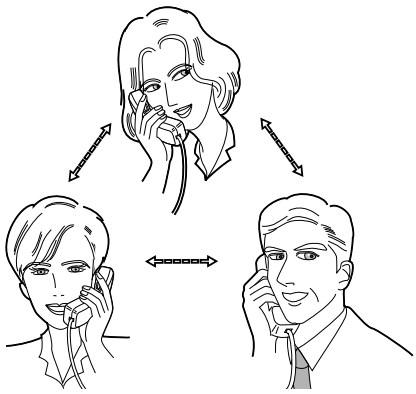
- Los usuarios de teléfonos de pantalla pueden ver el mensaje seleccionado cada vez que descuelguen.
- En el KX-T7235, esta función se puede ejecutar mediante operación por pantalla.

- Funciones Especiales de Pantalla (KX-T7235) (Sección 2.7)
  Funcionamiento por Pantalla para el Menú de Acceso a las Funciones del Sistema – Activación/Desactivación del Mensaje de Ausencia.
- Programación por PC (Sección 1.12 del Manual de Instalación)

2.6 Otras Funciones

Conferencia a tres

Durante una conversación entre dos interlocutores, se puede incorporar un tercer interlocutor para convertirla en una conferencia a tres. También se puede abandonar la conferencia y continuarla los otros dos interlocutores. Si ambos proceden de líneas LN, es posible reincorporarse nuevamente a la conversación.



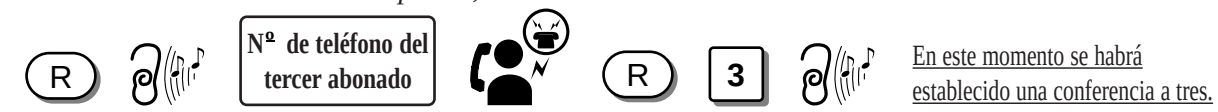
- Están permitidas hasta cuatro llamadas de conferencia simultáneamente.
- Los usuarios del KX-T7250 pueden asignar la tecla CONFERENCIA como tecla flexible.

- Ajustes Iniciales (sección 2.2)
  Personalización de las Teclas del Teléfono

Establecimiento de una Conferencia

TLU

Durante una conversación a dos partes;

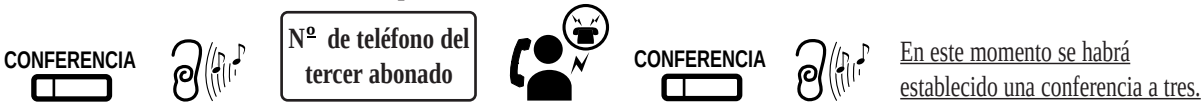


Pulsar R. | Tono de confirmación | Marcar el número de teléfono del tercer abonado. | Esperar respuesta. | Pulsar R. | Marcar el 3. | Tono de confirmación

En este momento se habrá establecido una conferencia a tres.

TE

Durante una conversación a dos partes;



Pulsar CONFERENCIA. | Tono de confirmación | Marcar el número de teléfono del tercer abonado. | Esperar respuesta. | Pulsar CONFERENCIA. | Tono de confirmación

En este momento se habrá establecido una conferencia a tres.

- Cuando se marca el número de teléfono de un abonado exterior, se debe marcar el código de acceso a línea RDSI (9, 81 ú 82) como primer dígito.
- Se puede volver al abonado original antes de que conteste el tercer abonado, pulsando la tecla R o TRANSFERIR.
- Cuando se mantiene una conferencia con al menos un abonado exterior, se puede retener ambos pulsando la tecla RETENER.

(Sigue)

2.6 Otras Funciones

Paso de conferencia a dos a conferencia a tres

Terminación de un interlocutor y hablar con el otro (no disponible en lladamas de tres extensiones)

TE

Pulsar la tecla LN o INTERCOM con quien se desea permanecer conectado.

Tono de confirmación

Se establece la conversación con el abonado deseado y se desconecta al otro abonado.

Hablar con el primer interlocutor mientras se mantiene la segunda llamada retenida

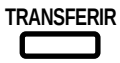
TLU

Pulsar R.

Tono de confirmación

Se puede hablar con el abonado original.

TE



Pulsar TRANSFERIR.

Tono de confirmación

Se puede hablar con el abonado original

Abandono de la Conferencia

Abandono de la conferencia mientras los otros dos interlocutores continúan (a menos que los otros dos sean interlocutores exteriores)

TLU y TE

Colgar

Si los otros dos abonados son líneas LN, se desconectarán.

Abandono de la conferencia mientras los otros dos interlocutores exteriores continúan hablando (Conferencia desatendida)

TE

Pulsar CONFERENCIA.

Regreso a una Conferencia a dos Exterior

TE

Pulsar LN cuando parpadee en verde moderadamente.

- La Clase de Servicio determinará qué extensiones pueden realizar la Conferencia Desatendida.

- Programación de la Clase de Servicio (Sección 1.8 del Manual de Instalación)
  [503] Desvío de Llamada a Línea LN

2.6 Otras Funciones

Aviso Temporizado

Cada extensión puede programarse para que genere una alarma haciendo sonar el timbre de llamada a una hora prefijada como alarma despertador o un recordatorio. Esto se puede programar para que se active todos los días a una hora prefijada.

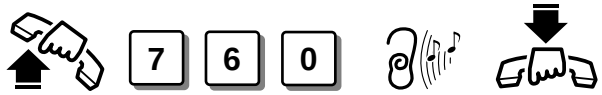
Establecimiento

TLU y TE

Descolgar — Marcar 761. — Introducir la hora (00···23). — Introducir los minutos (00···59). — Marcar 0 or 1. — Tono de confirmación — Colgar

Cancelación

TLU y TE



Descolgar — Marcar 760. — Tono de confirmación — Colgar

Parada de la Alarma

TLU y TE

Descolgar

Comprobación de la hora programada en la pantalla

7230 / 7235

Descolgar — Marcar 762. — Colgar

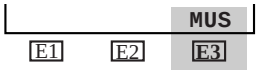
- El timbre de la alarma dura 30 segundos.
- Si se recibe una llamada entrante durante la alarma, el timbre comenzará a sonar después de que el sonido de la alarma haya cesado.
- Cuando la hora prefijada se alcanza en el transcurso de una llamada, la alarma comienza después de completarse la llamada.

2.6 Otras Funciones

Música Ambiente (Música de Fondo (MUS))

Permite escuchar la música ambiente por el altavoz interior del teléfono específico estando el microteléfono colgado. La música cesa en cuanto llega una llamada o cuando se descuelga.

Activación / Desactivación

TE	7230 / 7235
RETENER Pulsar RETENER.	 Pulsar MUS (E3).

- Programación de Recursos (Sección 1.10 del Manual de Instalación)
  [803] Fuente Musical Exterior

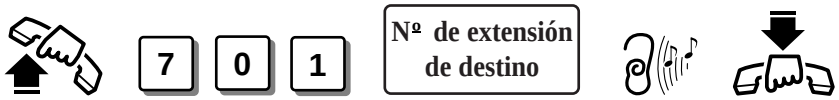
2.6 Otras Funciones

Mensaje en Espera

Permite al usuario informar a la extensión llamada de mensaje en espera. A los usuarios de teléfonos de línea única y RDSI se les facilita un timbre especial y el tono de línea 4 para indicarles que se ha recibido un mensaje. Si el teléfono del usuario está provisto de un indicador de mensaje en espera (indicador MENSAJE), éste dará una indicación visual de que se espera un mensaje.

Para dejar una notificación de mensaje

TLU y TE



Descolgar — Marcar 701. — Marcar el número de la extensión de destino. — Tono de confirmación — Colgar

TLU y TE

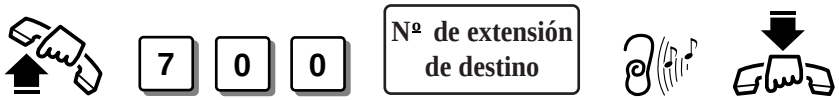
Si se realiza una llamada interior y se escucha un tono de ocupado, de devolución de llamada o No Molesten;

(sólo TE)

Pulsar MENSAJE ó 4. — Tono de confirmación — Colgar

Cancelación una notificación de mensaje

TLU y TE



Descolgar — Marcar 700. — Marcar el número de la extensión de destino. — Tono de confirmación — Colgar

(Sigue)

Comprobación y selección en pantalla de un mensaje recibido

TE con Pantalla

Con el teléfono colgado;

Pulsar MENSAJE repetidamente.

Los mensajes aparecerán en el orden recibido.

Devolución de llamada al emisor del mensaje

TLU y TE

Descolgar

Tono de línea 4

Marcar 702.

Hablar.

El mensaje se borra después de la conversación.

TE

Descolgar

Tono de línea 4

Pulsar MENSAJE.

Hablar.

El mensaje se borra después de la conversación.

Borrado de todos los mensajes por su receptor

TLU y TE

Descolgar

Tono de línea 4

Marcar 700.

El número de extensión (del receptor de mensajes)

Marcar el número de extensión propio.

Tono de confirmación

Colgar

2.6 Otras Funciones

- Si se han dejado varios mensajes en nuestra extensión, se efectuará la devolución de llamada en el orden de llegada. Si el usuario de un teléfono específico selecciona un mensaje específico para devolución de llamada, la devolución de llamada se ejecuta en el orden de llegada desde el mensaje seleccionado.
- El sistema soporta un máximo de 64 mensajes simultáneos. Si se intenta establecer un mensaje más (65), se escuchará un tono de repetición.
- El tono de timbre especial para teléfonos de línea única suena 3 veces a intervalos de 5 segundos. A continuación se producirá un intervalo cuya duración es programable.
- El usuario de un teléfono específico puede asignar la tecla MENSAJE a una tecla flexible.
- En el KX-T7235 se puede ejecutar esta función mediante operación por pantalla.

- Funciones Especiales de Pantalla (KX-T7235) (Sección 2.7)
  Funcionamiento por Pantalla para el Menú de Acceso a las Funciones del Sistema – Mensaje Activo/Inactivo
- Ajustes Iniciales (Sección 2.2)
  Personalización de las Teclas del Teléfono
- Programación de Temporizadores (Sección 1.5 del Manual de Instalación)
  [207] Duración del Intervalo entre Avisos por Mensaje en Espera

2.6 Otras Funciones

Codigos de Cuenta

El Codigo de Cuenta se emplea para identificar las llamadas exteriores con fines de tarificacion y facturacion. El codigo de cuenta se incluye en el Registro Detallado de Comunicaciones de Extension (REDCE). Para las llamadas exteriores entrantes, el codigo de cuenta es opcional. Para las llamadas exteriores salientes, es posible introducir un codigo de cuenta segun los tres modos siguientes. Cada modo se selecciona en funcion de la Clase de Servicio.

En el modo **Verificado – Todas las Llamadas**, se debe introducir siempre un codigo de cuenta preasignado, al realizar cualquiera de las llamadas siguientes, a menos que haya sido almacenada previamente en memoria del sistema.

- Marcacion Manual (Seleccion de puerto RDSI)
- Desvio de Llamada – a Linea LN
- Marcacion Automatica (TLU)
- Marcacion con una sola pulsacion (TE)
- Rellamada del Ultimo Numero Marcado
- Rellamada del Numero Guardado (TE)
- Marcacion Rapida de Extension
- Marcacion Rapida del Sistema

En el modo **Verificado – Anulacion de Restriccion de Marcacion**, se debe introducir un codigo de cuenta preasignado para anular la restriccion de cargos (Anulacion de Restriccion de Llamadas mediante la Entrada de un Codigo de Cuenta).

En el modo **Opcional**: se puede introducir cualquier codigo de cuenta cuando sea necesario.

Entrada de codigos de cuenta antes de marcar

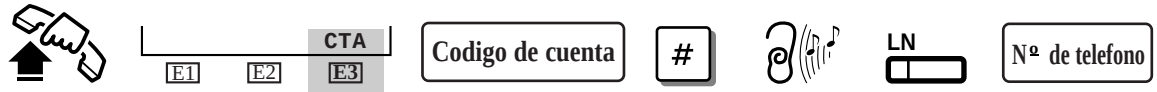
Cualquier Telefono

Descolgar — Marcar 49. — Introducir el codigo de cuenta (5 digitos maximo, 0···9). — Marcar #. — Tono de confirmacion — Marcar el codigo de acceso a linea RDSI (9, 81···82). — Marcar el numero de telefono.

TE

Descolgar — Pulsar cuenta (CTA). — Introducir el codigo de cuenta (5 digitos maximo, 0···9). — Marcar #. — Tono de confirmacion — Pulsar LN. — Marcar el numero de telefono.

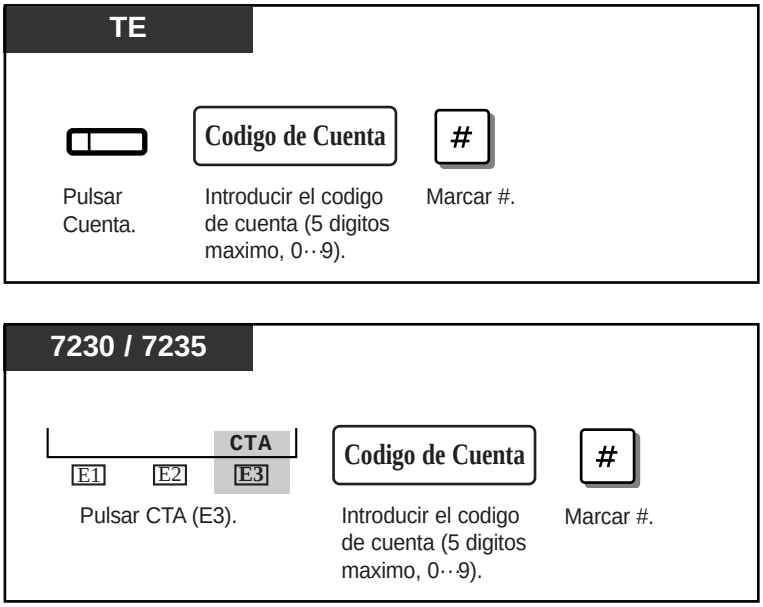
7230 / 7235



Descolgar — Pulsar CTA (E3). — Introducir el codigo de cuenta (5 digitos maximo, 0···9). — Marcar #. — Tono de confirmacion — Pulsar LN. — Marcar el numero de telefono.

2.6 Otras Funciones

Introduccion de codigos de cuenta durante o despues de una conversacion



- La introduccion de un codigo de cuenta despues de una conversacion se debe realizar mientras se escuche el tono de repeticion y completarse antes de 15 segundos.
- La introduccion de un "✳" durante la introduccion de un codigo de cuenta permite borrar el numero y reintroducirlo nuevamente.
- El delimitador "99" se puede introducir en lugar de "#" despues de introducir un codigo de cuenta.
- Un codigo de cuenta se puede almacenar en la Marcacion de Memoria (esto es Marcacion Rapida de Sistema/Extension).
- Si el codigo de cuenta introducido no coincide con un codigo de cuenta registrado en el modo Verificado – Todas las Llamadas o Anulacion de Restriccion de Marcacion – Verificado, se escuchara un tono de repeticion.
- Los usuarios de telefonos especificos pueden asignar la tecla de Cuenta a una tecla flexible.

- Ajustes Iniciales (Seccion 2.2)
  Personalizacion de las Teclas del Telefono
- Programacion del Sistema (Seccion 1.4 del Manual de Instalacion)
  [101] Codigos de Cuenta
- Programacion de la Clase de Servicio (Seccion 1.8 del Manual de Instalacion)
  [505] Modo de Entrada de Codigo de Cuenta

2.6 Otras Funciones

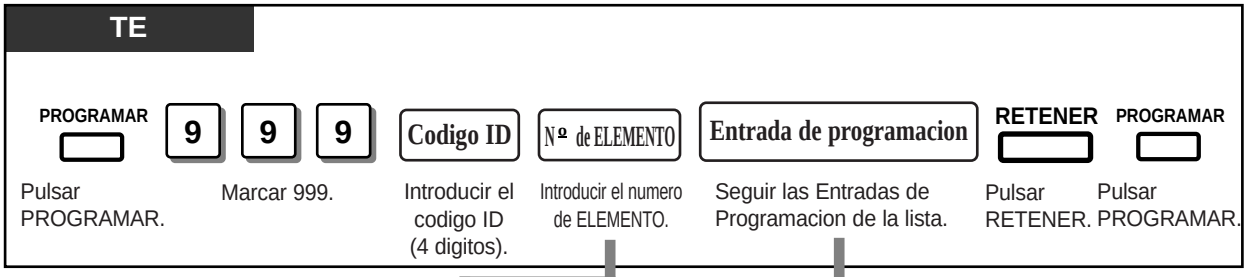
Consulta del Gasto Telefonico (Referencia de Costes)

Permite consultar los cargos de cada extension, linea LN, codigo de cuenta o codigo de departamento. Los datos se pueden imprimir por el Registro Detallado de Comunicaciones de Extension (REDCE) o borrarse para cada extension.

TLU

ELEMENTO	Nº DE ELEMENT	ENTRADA DE PROGRAMACION
Borra el contador de pasos de tarificacion de la extension.	1	Numero de extension Marcar el numero de extension.
Borra el contador de pasos de tarificacion del codigo de cuenta.	4	Numero de tabla de codigo de cuenta Numero de tabla de codigo de cuenta. (01···40)
Establece la nueva tarifa. (Pts)	5	Nueva tarifa (XX) Introducir la nueva tarifa. (2 digitos)
Borra todos los cargos excepto los cargos de extensiones.	6 1	Ninguna
Borra todos los cargos de las extensiones.	6 2	Ninguna
Imprime todos los cargos excepto los cargos de extensiones.	7 1	Ninguna
Imprime todos los cargos de las extensiones.	7 2	Ninguna
Imprime los cargos de una extension.	7 3	Numero de extension Marcar el numero de extension.
Borra el contador de pasos de tarificacion de un codigo de departamento.	9	Codigo de departamento Introducir el codigo de departamento. (5 digitos maximo)

2.6 Otras Funciones



ELEMENTO	Nº DE ELEMENTO	ENTRADA DE PROGRAMACION
Consulta de la tarifa de cargos de la extension.	1	Nº de extension Marcar el numero de la extension.
Borra el contador de pasos de tarificacion de la extension.	1	Nº de extension Marcar el numero de la extension. TRANSFERIR Pulsar TRANSFERIR. MARC.AUT. MEMORIA Pulsar MEMORIA.
Consultar la tarifa de cargos LN.	2	Nº de puerto RDSI Marcar el numero de puerto RDSI (1···2).
Consulta el total de la tarifa cargada.	3	Ninguno
Consulta de la tarifa de cargos del codigo de cuenta.	4	Nº de tabla de codigo de cuenta Introducir el numero de tabla de codigo de cuenta (01···40).
Borra el contador de pasos de tarificacion del codigo de cuenta.	4	Nº de tabla de codigo de cuenta Introducir el numero de tabla de codigo de cuenta (01···40). TRANSFERIR Pulsar TRANSFERIR. MARC.AUT. MEMORIA Pulsar MEMORIA.
Establece la nueva tarifa (XX ptas).	5	Nueva tarifa (XX) Introducir la nueva tarifa (2 cifras). MARC.AUT. MEMORIA Pulsar MEMORIA.
Borra todos los cargos excepto los cargos de las extensiones.	6	MARC.AUT. MEMORIA Pulsar MEMORIA.
Borra todos los cargos de las extensiones.	6	MANOS LIBRES Pulsar MANOS LIBRES. MARC.AUT. MEMORIA Pulsar MEMORIA.
Imprime todos los cargos excepto los cargos de las extensiones.	7 1	Ninguno
Imprime los cargos de todas las extensiones.	7 2	Ninguno
Imprime los cargos de una extension.	7 3	Nº de extension Marcar el numero de la extension.

(Sigue)

2.6 Otras Funciones

ELEMENTO	Nº DE ELEMENTO	ENTRADA DE PROGRAMACION
Establece el nuevo codigo de cuenta.	8	Nº de tabla de codigo de cuenta: Introducir el numero de tabla de codigo de cuenta (01··40). → TRANSFERIR: Pulsar TRANSFERIR. → Nuevo codigo de cuenta: Introducir el nuevo codigo de cuenta. → MARC.AUT. MEMORIA: Pulsar MEMORIA.
Consulta de la tarifa del codigo de departamento.	9	Codigo de departamento: Introducir el codigo de departamento (5 digitos maximo).
Borra el contador de pasos de tarificacion del codigo de departamento.	9	Codigo de departamento: Introducir el codigo de departamento (5 digitos maximo). → TRANSFERIR: Pulsar TRANSFERIR. → MARC.AUT. MEMORIA: Pulsar MEMORIA.

- Los usuarios de telefonos de pantalla pueden ver los mensajes en pantalla y programarlos pulsando las siguientes teclas:

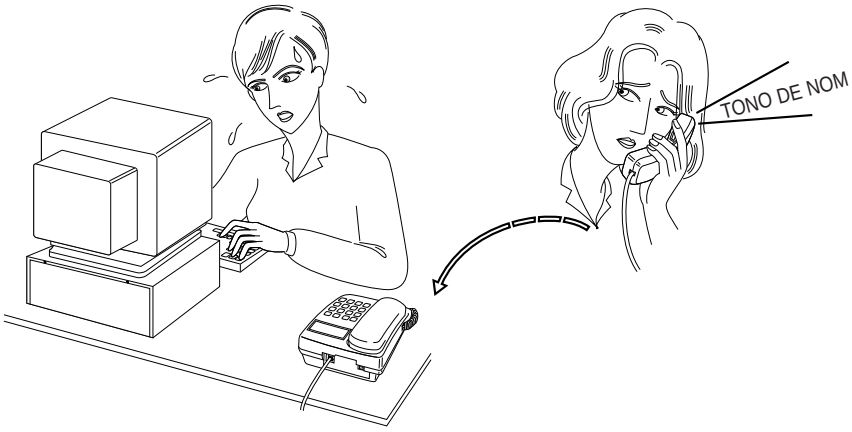
  TRANSFERIR : Borra un codigo ID incorrecto.
  MANOS LIBRES : Avanza a la siguiente extension, linea LN, tabla de codigos de cuenta y numero de codigo de departamento.
  R : Vuelve al paso anterior o posterior a la entrada del codigo ID.
  RESP. AUT./ENMUDECER : alterna entre la pantalla de pasos y la de costes monetarios.

- Programacion del Sistema (Seccion 1.4 del Manual de Instalacion)
  [101] Codigos de Cuenta
  [107] Seleccion de Visualizacion de Costes
  [108] Establecimiento del Codigo de Verificacion de Cargos
- Programacion de Extensiones (Seccion 1.9 del Manual de Instalacion)
  [613] Codigos de Departamento

No Molesten

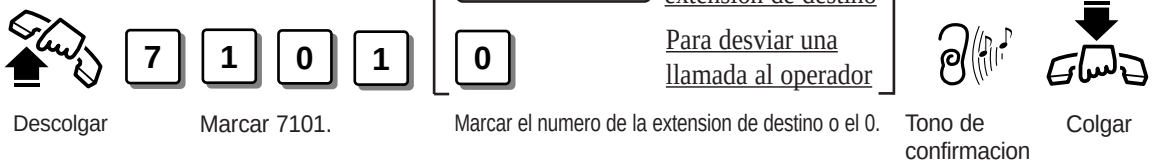
Rechazo de Llamadas Entrantes (No Molesten = NOM)

Permite al usuario rechazar las llamadas entrantes a la extension, enviando el tono de NOM. Las llamadas exteriores entrantes seran transferidas automaticamente a una extension preasignada.

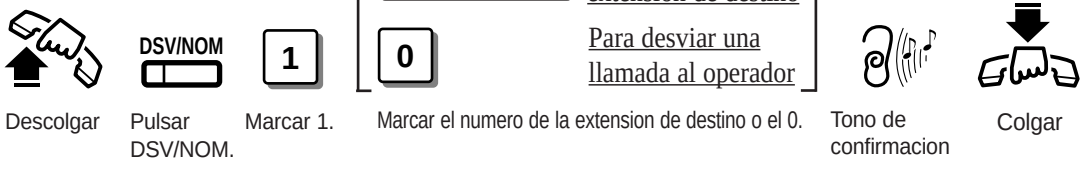


Establecimiento

TLU y TE



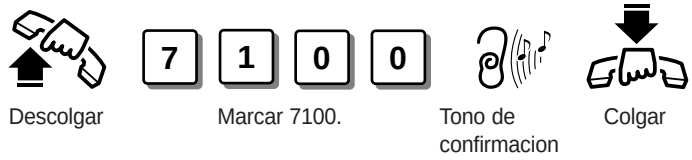
TE



(Sigue)

Cancelacion

TLU y TE



TE

- El NOM no funciona en las siguientes llamadas: llamadas de interfono; rellamadas retenidas; Aviso Temporizado.
- Una extension en el modo NOM puede recibir llamadas por los usuarios de otras extensiones que tengan permiso para anular el NOM en su Clase de Servicio (“Ignorar No Molesten”).
- Las siguientes extensiones no pueden establecer el NOM: el operador, el destinatario de un Desvio de Llamada o el destino de un NOM.
- Si una extension ha establecido DSV/NOM o NOM para Llamadas de Marcacion Directa, la extension no puede ser destino de un NOM.
- Al establecer esta funcion se cancela DSV o NOM para Llamadas de Marcacion Directa.
- En un telefono especifico se puede asignar una tecla flexible como tecla DSV/NOM.
- Los usuarios de KX-T7235 pueden establecer o cancelar el NOM mediante operacion por pantalla.

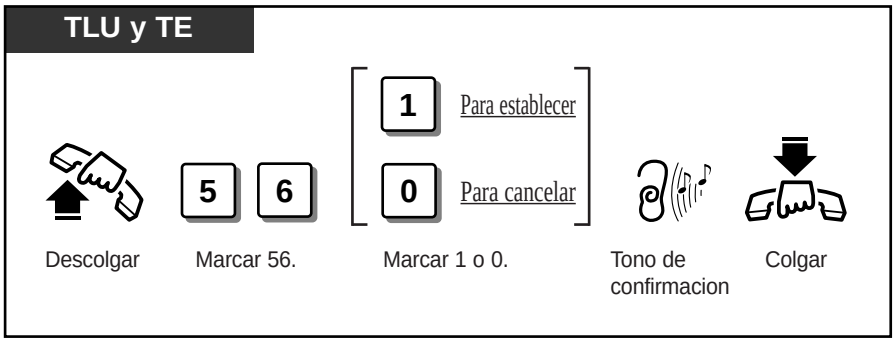
- Ajustes Iniciales (Seccion 2.2)
  Personalizacion de las Teclas del Telefono
- Funciones Especiales de Pantalla (KX-T7235) (Seccion 2.7)
  Funcionamiento por Pantalla para DSV/NOM

2.6 Otras Funciones

Rechazo de una Llamada de Marcacion Directa (NOM para Llamadas DDI)

Permite al usuario de la extension preasignada rechazar una llamada de marcacion directa (llamada DDI). La llamada rechazada sera transferida a un operador. El operador no puede rechazar una llamada DDI. Esta funcion es uno de los servicios RDSI.

Establecimiento / Cancelacion



- El establecimiento de esta funcion cancela el Desvio de Llamada o el NOM.
- Aunque esta funcion este activada, la extension no rechazara las llamadas DDI en los siguientes casos:
  1) El destinatario de la llamada DDI es un grupo UCD o un Timbre de Grupo de Extensiones.
  2) El destinatario de la llamada DDI es un miembro de un grupo de Busqueda que ha establecido esta funcion.
- Cuando se establece esta funcion se envia el tono de linea 2 al descolgar el microtelefono.
- La Clase de Servicio determina que extensiones pueden realizar esta funcion.

- Programacion de la Clase de Servicio (Seccion 1.8 del Manual de Instalacion)
  [510] No Molesten en Llamadas de Marcacion Directa (DDI)

Llamada a una Extension con "No Molesten" activado (Ignorar "No Molesten")

Permite al usuario de la extension preasignada llamar a una extension que tenga activada la funcion de No Molesten (NOM).

TLU y TE

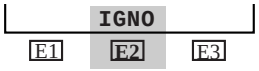
Si se realiza una llamada interior y se escucha el tono de No Molesten (NOM);

Marcar el 2.

Esperar contestacion y conversar.

7230 / 7235

Si se realiza una llamada interior y se escucha el tono de No Molesten (NOM);



Pulsar IGNO (E2).

Esperar contestacion y conversar.

- Si se escucha un tono de linea despues de marcar el 2, significa que la funcion de Anulacion de No Molesten (NOM) no esta establecida para la extension propia.
- Se debera marcar el 2 antes de 10 segundos despues de escuchar el tono de No Molesten (NOM).
- La Clase de Servicio determinara que extensiones pueden ejecutar esta funcion.

- Programacion de la Clase de Servicio (Seccion 1.8 del Manual de Instalacion)
  [504] Ignorar No Molesten

2.6 Otras Funciones

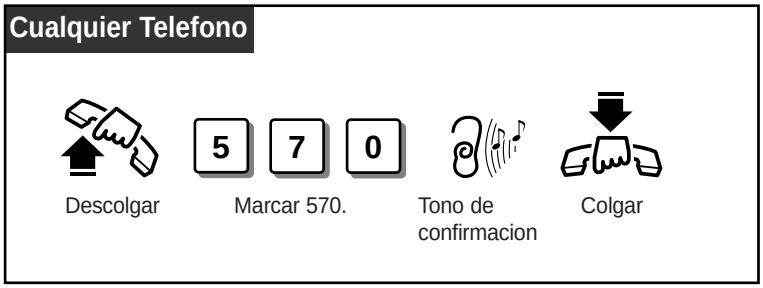
Funcion de Ocultacion de Identidad

Ocultacion de Nuestro Numero al Abonado Llamado (Ocultacion de Identidad del Abonado Llamante – CLIR)

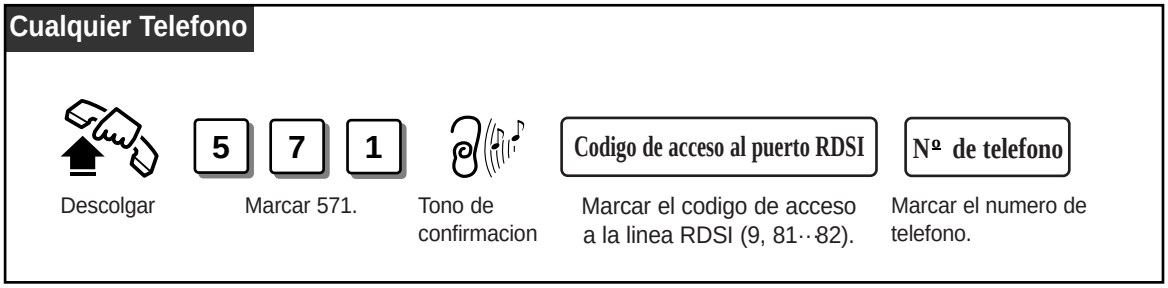
Permite al usuario ocultar su numero al abonado llamado cuando se realiza una llamada (Presentacion de la Identidad de Linea Llamante, CLIP - caso por caso). El usuario puede establecer que el abonado llamado vea nuestro numero en la pantalla una vez o sucesivamente. Esta funcion es uno de los servicios RDSI.

Para ocultar nuestro numero al abonado llamado

Para presentar nuestro numero al abonado llamado



Para cambiar el estado actual en el momento de hacer la llamada

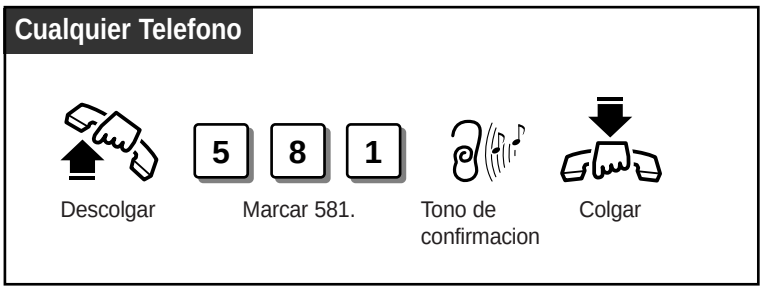


- Programacion del Puerto RDSI (Seccion 1.7 del Manual de Instalacion)
  - [404] Asignacion de Numeros de Abonado (en configuracion punto a punto)
  - [407] Establecimiento de Numeros de Abonado Multiples (en configuracion punto a multipunto)
- Programacion de la Clase de Servicio (Seccion 1.8 del Manual de Instalacion)
  - [512] Ocultacion de Identidad del Abonado Llamante (CLIR)

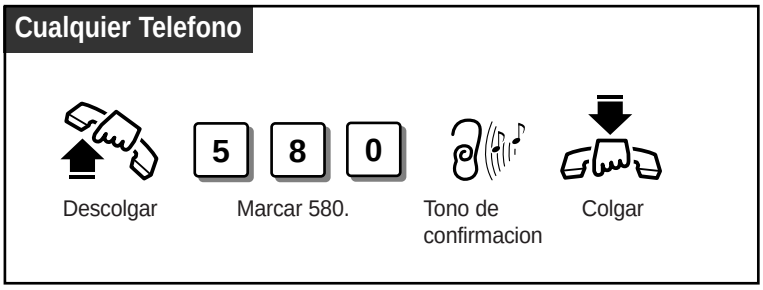
Ocultacion del Numero Propio al Abonado que llama (Ocultacion de Identidad del Abonado Conectado – COLR)

Permite ocultar el numero propio al abonado que llama cuando se recibe una llamada entrante. Esta funcion es uno de los servicios RDSI.

Para ocultar el numero propio al abonado que llama



Para presentar el numero propio al abonado que llama



- Programacion del Puerto RDSI (Seccion 1.7 del Manual de Instalacion)
  - [404] Asignacion de Numeros de Abonado (en configuracion punto a punto)
  - [407] Establecimiento de Numeros de Abonado Multiples (en configuracion punto a multipunto)
- Programacion de la Clase de Servicio (Seccion 1.8 del Manual de Instalacion)
  - [513] Ocultacion de Identidad del Abonado Conectado (COLR)

2.6 Otras Funciones

Llamada del Interfono

Cuando un visitante pulse la tecla de Llamada en el interfono, sonara el timbre de las extensiones preasignadas. Cualquier usuario de extension tiene la posibilidad de llamar al interfono.

Contestacion a una llamada del interfono

Cualquier Telefono

Cuando se escuche el tono del timbre del interfono;

Descolgar

Llamada al interfono

Cualquier Telefono

Descolgar

Marcar 68.

Tono de confirmacion

Hablar al visitante.

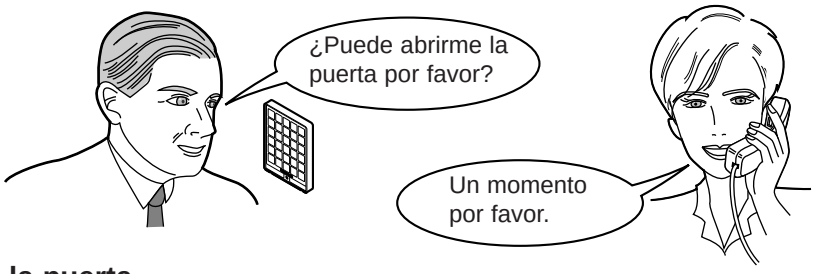
- Es necesario instalar un interfono suministrado por el usuario.
- Es necesario programar las extensiones que podran recibir llamadas del telefono de la puerta durante los modos diurnos y nocturnos. Por otra parte, las extensiones RDSI no se pueden programar para recibir llamadas del interfono. La llamada al interfono o la contestacion a una llamada del interfono es posible desde cualquier extension.
- Si antes de 30 segundos no contesta ninguna extension a una llamada del interfono entrante, la llamada se cancelara.
- Puede desbloquear la puerta desde su extension para permitir la entrada al visitante. (Portero Automatico).

- Programacion de Extensiones (Seccion 1.9 del Manual de Instalacion)
  [607]–[608] Asignacion de Timbre de Interfono – Diurno/Nocturno
- Conexion del Interfono y del Portero Automatico (Seccion 2.14 del Manual de Instalacion)

2.6 Otras Funciones

Desbloqueo de la Puerta (Portero Automatico)

Permite accionar la cerradura de una puerta para una visita, desde la extension.



Para abrir la cerradura de la puerta

Cualquier Telefono

Descolgar — 5 5 — Marcar 55. — Tono de confirmacion — La puerta (la cerradura) permanece abierta durante 5 segundos. — Colgar

Para abrir la cerradura de la puerta mientras se habla por el telefono de la puerta

TLU

Antes de 10 segundos

R — Pulsar R. — Tono de confirmacion — 5 — Marcar el 5. — Tono de confirmacion — La puerta (la cerradura) permanece abierta durante 5 segundos. — Colgar

TE

5 — Marcar el 5. — Tono de confirmacion — La puerta (la cerradura) permanece abierta durante 5 segundos. — Colgar

2.6 Otras Funciones

- Es necesario instalar un portero automatico suministrado por el usuario en cada una de las puertas a abrir.
- Cuando un visitante pulse la tecla de Llamada en el interfono, el sistema podra abrir automaticamente la puerta, si el interfono tiene portero automatico incorporado. Es necesario establecer esto mediante la Programacion del Sistema.
- Puede cambiar el tiempo de apertura de la puerta de 0 a 99 segundos.
- La Clase de servicio determina que extensiones pueden realizar esta funcion.
- La apertura de la cerradura *mientras se habla por el interfono* no es posible en los telefonos RDSI. Se debe colgar y abrir la puerta introduciendo el numero de funcion “55”.

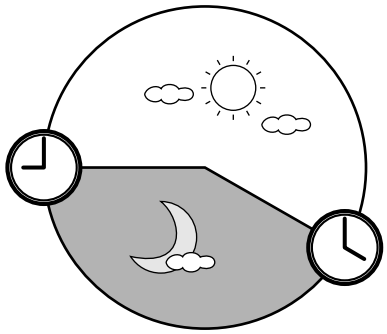
- Programacion del Sistema (Seccion 1.4 del Manual de Instalacion)
  [105] Apertura Automatica de Puerta
- Programacion de Temporizador (Seccion 1.5 del Manual de Instalacion)
  [206] Tiempo de Desbloqueo del Portero Automatico
- Programacion de la Clase de Servicio (COS) (Seccion 1.8 del Manual de Instalacion)
  [508] Acceso al Abridor del Portero Automatico
- Conexion del Interfono y del Portero Automatico (Seccion 2.14 del Manual de Instalacion)

2.6 Otras Funciones

Conmutacion del Modo de Programacion Diurno/Nocturno (Servicio Nocturno)

El funcionamiento del sistema para originar y recibir llamadas puede ser distinto en los modos diurno y nocturno. Las llamadas de Restriccion de Marcacion se pueden disponer por separado para impedir las llamadas no autorizadas por la noche.

El modo Diurno/Nocturno se puede conmutar bien automaticamente a una hora preasignada o manualmente a cualquier hora deseada por la extension preasignada o el operador. La Clase de Servicio determina que extensiones pueden realizarlo.

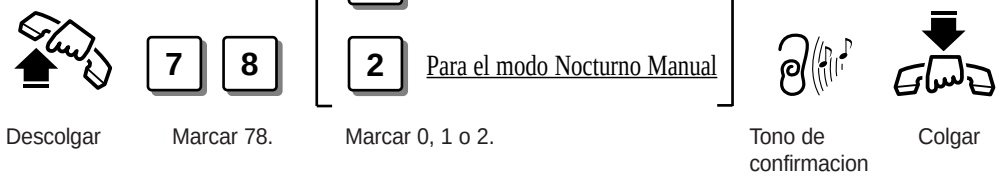


Servicio Nocturno Automatico: El sistema activara todos los dias el modo Diurno/Nocturno a las horas programadas.

Servicio Nocturno Manual: El operador y la extension preasignada pueden activar manualmente el modo Diurno/Nocturno.

Seleccion del modo de Servicio Nocturno

Cualquier Telefono



Descolgar — Marcar 78. — Marcar 0, 1 o 2. — Tono de confirmacion — Colgar

Confirmacion del modo actual en la pantallaConfirmacion del modo actual en la pantalla

7230 / 7235

Cuando el telefono esta libre;

Marcar #.

La pantalla muestra el estado actual durante 3 segundos.

2.6 Otras Funciones

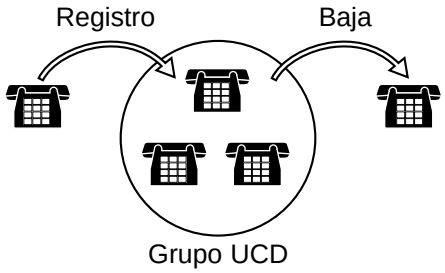
- Los siguientes elementos tienen una programacion distinta para el dia y la noche:
  1) Asignacion de Puerto RDSI Permitido de Salida
  2) Linea de Entrada Directas (DIL)
  3) Asignacion de Timbre de Interfono
  4) Desbordamiento
  5) Retardo de Timbre
  6) Nivel de Restriccion de Marcacion
  7) Restriccion de Marcacion para Marcacion Rapida del Sistema
- En el KX-T7235, el operador puede ejecutar esta operacion mediante operacion por pantalla.

- Funciones Especiales de Pantalla (KX-T7235) (Seccion 2.7)
  Funcionamiento por Pantalla para el Menu de Acceso a las Funciones del Sistema – Nocturno Auto/Activo/Inactivo.
- Programacion del Sistema (Seccion 1.4 del Manual de Instalacion)
  [100] Horas de Inicio del Servicio Diurno/Nocturno
- Programacion de la Clase de Servicio (Seccion 1.8 del Manual de Instalacion)
  [509] Acceso al Servicio Nocturno

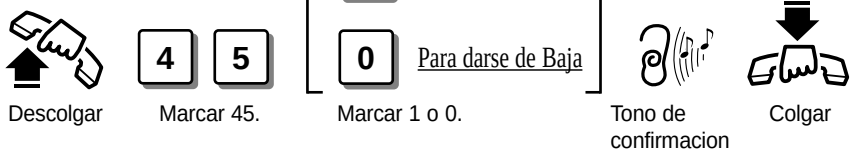
2.6 Otras Funciones

Incorporacion o Abandono de un Grupo de Distribucion Uniforme de Llamadas (Registro/ Baja)

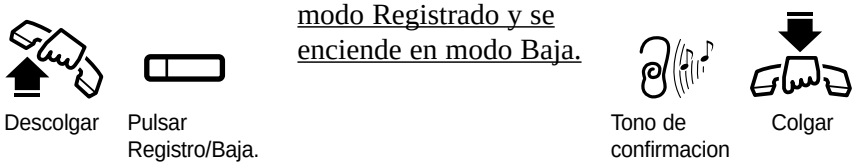
Permite asignar la extension propia para que se incorpore (registro) o abandone (baja) un grupo de busqueda o UCD. Las extensiones en estado registrado no reciben llamadas por Busqueda de Extension pero, a diferencia de la funcion NOM, pueden recibir otras llamadas. El modo por omision es el de registrado.



TLU y TE



TE


El indicador se apaga en modo Registrado y se enciende en modo Baja.
Descolgar
Pulsar Registro/Baja.
Tono de confirmacion
Colgar

- Debera haber al menos una extension que este en el estado registrado.
- Cuando la extension se halla en estado de baja, se envia el tono de linea 2 cuando se descuelga el microtelefono.
- El usuario del telefono de la marca puede asignar la tecla de Registro/Baja a una tecla LN flexible.

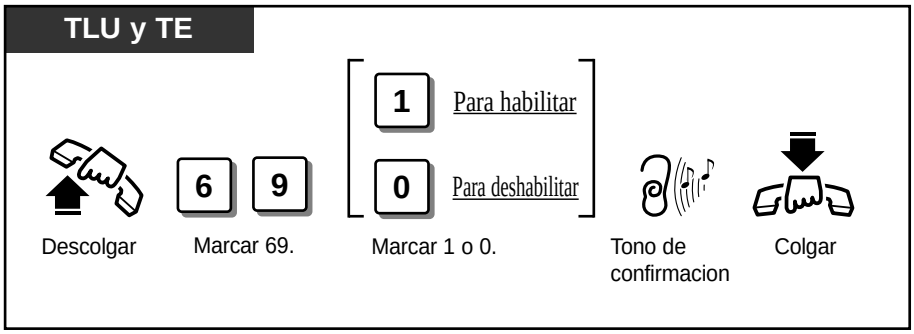
- Ajustes Iniciales (Seccion 2.2)
  Personalizacion de las Teclas del Telefono

2.6 Otras Funciones

Establecimiento del Timbre de Telefonos en Paralelo (Conexion de Telefonos en Paralelo)

Se puede conectar un telefono especifico (TE) en paralelo con un telefono normal de linea unica (TLU). Esta funcion permite habilitar o deshabilitar el timbre del TLU. Cuando se realiza una conexion en paralelo se puede usar cualquiera de ambos telefonos.

Para habilitar / deshabilitar el timbre del TLU



- Por omision es “En Paralelo Inactivo (timbre del TLU deshabilitado)”.
- El TE se puede usar para realizar las operaciones normales, este o no habilitado el TLU.
- Al recibir una llamada:
  - — Si el timbre del TLU esta habilitado, sonaran a la vez el TE y el TLU, excepto cuando el TE este en el modo de “Respuesta Automatica en Manos Libres” o en el modo de Llamada Vocal.
  - — Si el timbre del TLU esta deshabilitado, entonces sonara el TE pero no el TLU. Sin embargo el TLU si puede contestar a la llamada.
- Cuando se esta usando el TLU, la pantalla y los indicadores del TE aparecen como si dicho TE estuviera en uso.
- Si se descuelga mientras esta en uso el telefono en paralelo, la llamada se conmutara a nuestro telefono, y viceversa. (**sólo TED**)
- La funcion “XDP*” esta disponible. Ver Gestion del Sistema.
- En el KX-T7235 se puede ejecutar esta funcion mediante operacion por pantalla.

- Funciones Especiales de Pantalla (KX-T7235) (Seccion 2.7)
  Funcionamiento por Pantalla para el Menu de Acceso a las Funciones del Sistema
  – Paralelo Activo/Inactivo
- Gestion del Sistema (Seccion 1.1 del Manual de Instalacion)
  Dispositivo de Puerto Extra (XDP)
- Conexion de Telefonos en Paralelo (Seccion 2.10 del Manual de Instalacion)

* Un XDP (Dispositivo de Puerto Extra) expande el numero de telefonos disponibles en el sistema, al permitir que un puerto de extension contenga dos telefonos.

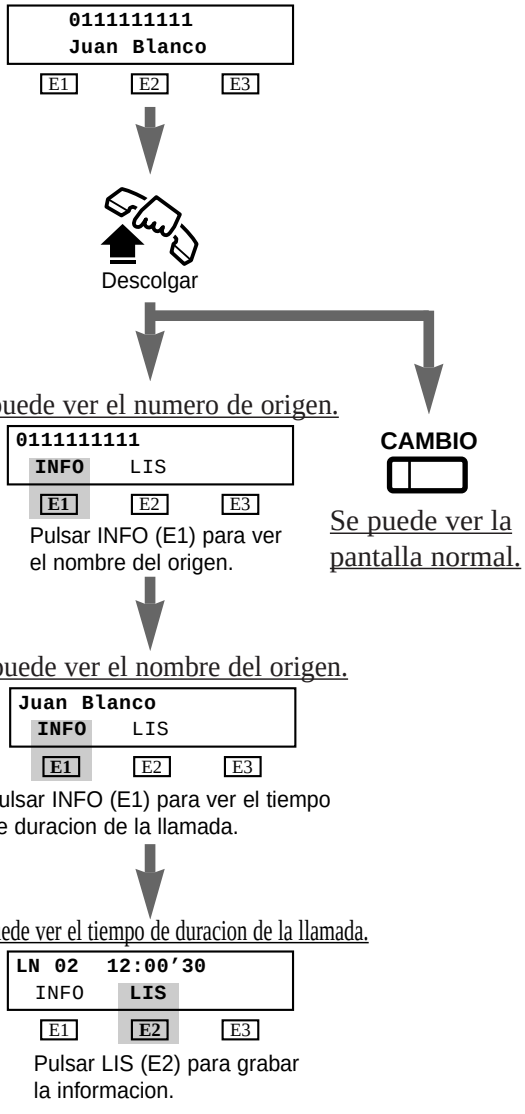
Servicios de Identificacion del Usuario Llamante (para KX-T7230/KX-T7235)

Visualizacion de la Informacion del Interlocutor (ID del Interlocutor)

Facilita el numero de telefono y el nombre del abonado que realiza la llamada por la linea RDSI provista del servicio de ID del Interlocutor*. La informacion tambien se puede guardar.

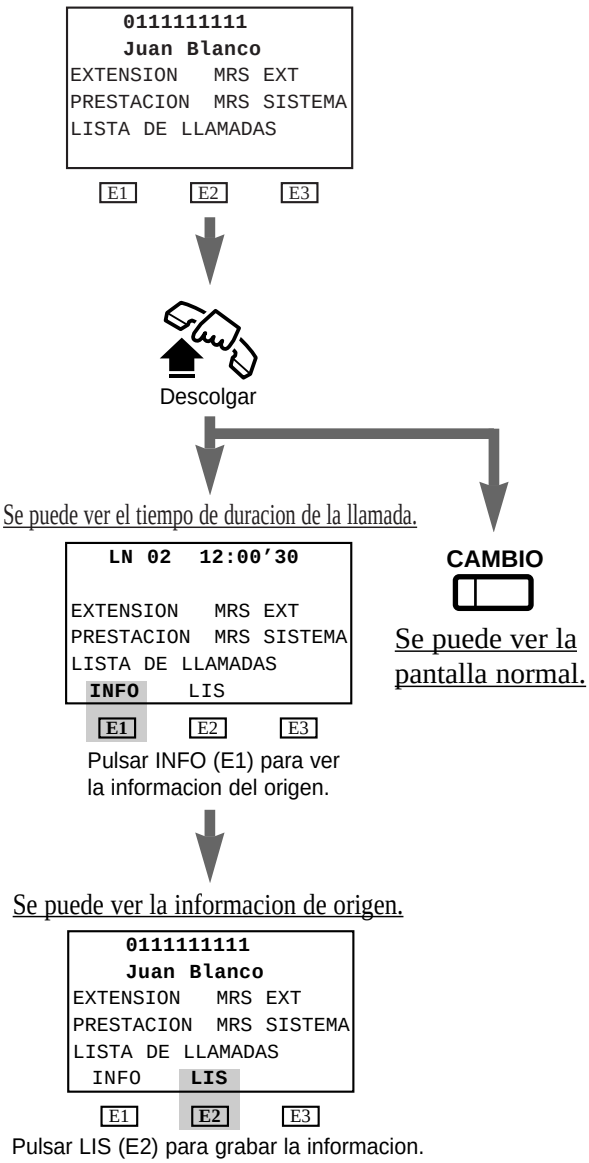
7230

Mientras se recibe una llamada exterior entrante, la pantalla muestra el numero de telefono del abonado llamante y su nombre.
(Para usar esta función, su Distribuidor Oficial Panasonic debe realizar la programación con PC.)


0111111111
Juan Blanco
E1 E2 E3
Descolgar
Se puede ver el numero de origen.
0111111111
INFO LIS
E1 E2 E3
Pulsar INFO (E1) para ver el nombre del origen.
CAMBIO
Se puede ver la pantalla normal.
Se puede ver el nombre del origen.
Juan Blanco
INFO LIS
E1 E2 E3
Pulsar INFO (E1) para ver el tiempo de duracion de la llamada.
Se puede ver el tiempo de duracion de la llamada.
LN 02 12:00'30
INFO LIS
E1 E2 E3
Pulsar LIS (E2) para grabar la informacion.

7235

Mientras se recibe una llamada exterior entrante, la pantalla muestra el numero de telefono del abonado llamante y su nombre.



2.6 Otras Funciones

- El piloto indicador CAMBIO puede encenderse al recibir una llamada. La pulsacion de esta tecla facilita la usuario mas informacion sobre el interlocutor.
- Si una llamada se realiza desde una linea RDSI, el sistema solo recibe notificacion del numero de telefono. El sistema facilita el nombre del llamante comparando el numero con los Numeros de Marcacion Rapida del Sistema. Para dar nombres a estos Numeros de Marcacion Rapida del Sistema, para usar esta función, su Distribuidor Oficial Panasonic debe realizar la programación con PC. Si al Numero de Marcacion Rapida no se le asigna un nombre, el nombre no puede ser visualizado.
- El usuario puede modificar y devolver la llamada a los numeros relacionados. Ver “Grabacion Automatica de la Informacion del Abonado Llamante (Lista de Llamadas Entrantes)”.

- Otras Funciones (Seccion 2.6)
  Funcion de Ocultacion de Identidad – Grabacion Automatica de la Informacion del Abonado Llamante (Lista de Llamadas Entrantes) – Bloqueo de la Pantalla de Informacion de la Llamada Entrante (Bloqueo de Lista de Llamadas Entrantes)
- Programacion del Gestor (Seccion 1.3 del Manual de Instalacion)
  [001] Definir Numeros de Marcacion Rapida del Sistema (MRS)
- Programacion por PC (Seccion 1.12 del Manual de Instalacion)

* Una linea RDSI con la funcion de ID del Llamante facilita al usuario la informacion del interlocutor, como por ejemplo su numero de telefono, en la linea LN asignada para recibir llamadas por servicio RDSI. Ver Gestion del Sistema del Manual de Instalacion.

2.6 Otras Funciones

Grabacion Automatica de la Informacion del Abonado Llamante (Lista de Llamadas Entrantes)

Si no se contesta a una llamada, la extension grabara automaticamente la informacion de la llamada exterior entrante mediante el servicio de ID del Interlocutor * y se encendera el indicador de la tecla CAMBIO. Se pueden contabilizar hasta 15 llamadas por extension. Cuando el diario de llamadas esta lleno (es decir, mas de 15 llamadas), la informacion de las nuevas llamadas no se registra. Se pueden sobreescribir los datos usando esta funcion, sustituyendo las llamadas mas antiguas por las nuevas.

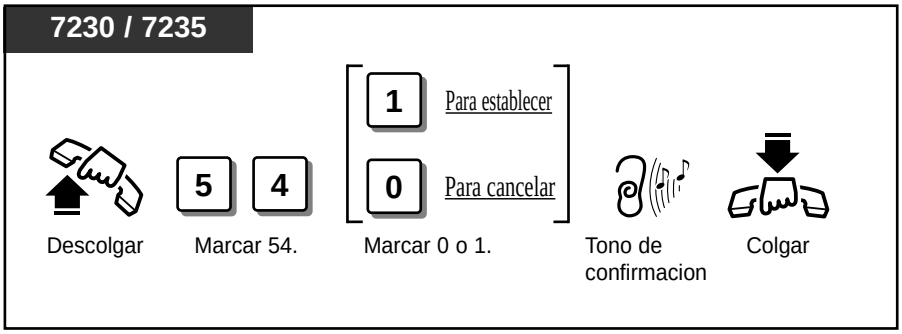
Tambien se puede llamar a los numeros registrados y modificar estos.

- El piloto indicador CAMBIO puede encenderse al recibir una llamada. Al pulsar esta tecla se obtiene mas informacion sobre el interlocutor.
- Para borrar la informacion visualizada, pulsar la tecla BOR (E2).
- Se puede modificar el numero telefonico visualizado antes de marcar. Usar " ✳ " para borrar, y "0" a "9" para anadir numeros desde el primer digito.
- Si se modifica el numero telefonico visualizado, se memorizara el nuevo numero.
- Para volver a la pantalla inicial, descolgar y volver a colgar, o pulsar la tecla MENU (E1).
- Se puede bloquear la pantalla de forma que la informacion de la llamada exterior entrante no aparezca en pantalla.

- Otras Funciones (Seccion 2.6)
  Funcion de Ocultacion de Identidad - Bloqueo de la Pantalla de la Llamada Entrante (Bloqueo de Lista de Llamadas Entrantes)
- Programacion del Gestor (Seccion 1.3 del Manual de Instalacion)
  [001] Definir Numeros de Marcacion Rapida del Sistema (MRS)

* El servicio de ID del Interlocutor facilita la informacion del abonado originador de la llamada, como por ejemplo su nombre y numero de telefono, en la linea LN asignada para recibir las llamadas de servicio de ID del Interlocutor. Ver Programacion del Sistema del Manual de Instalacion.

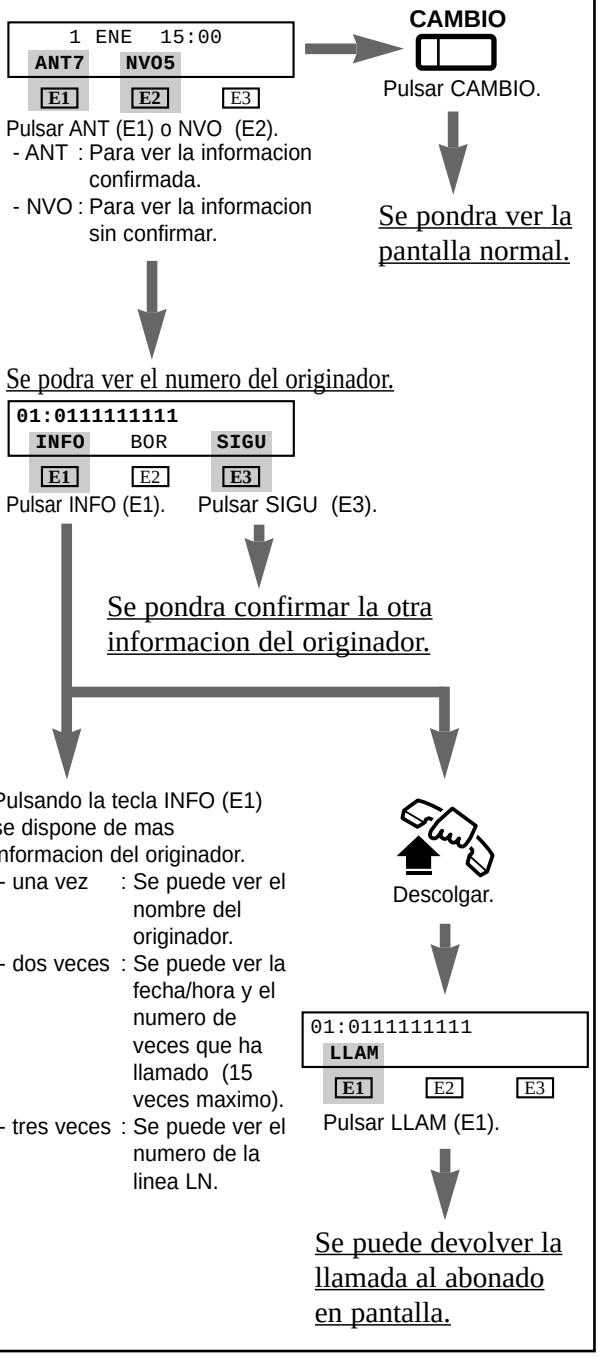
Sobreescritura del lista de llamadas



Confirmacion y devolucion de llamada

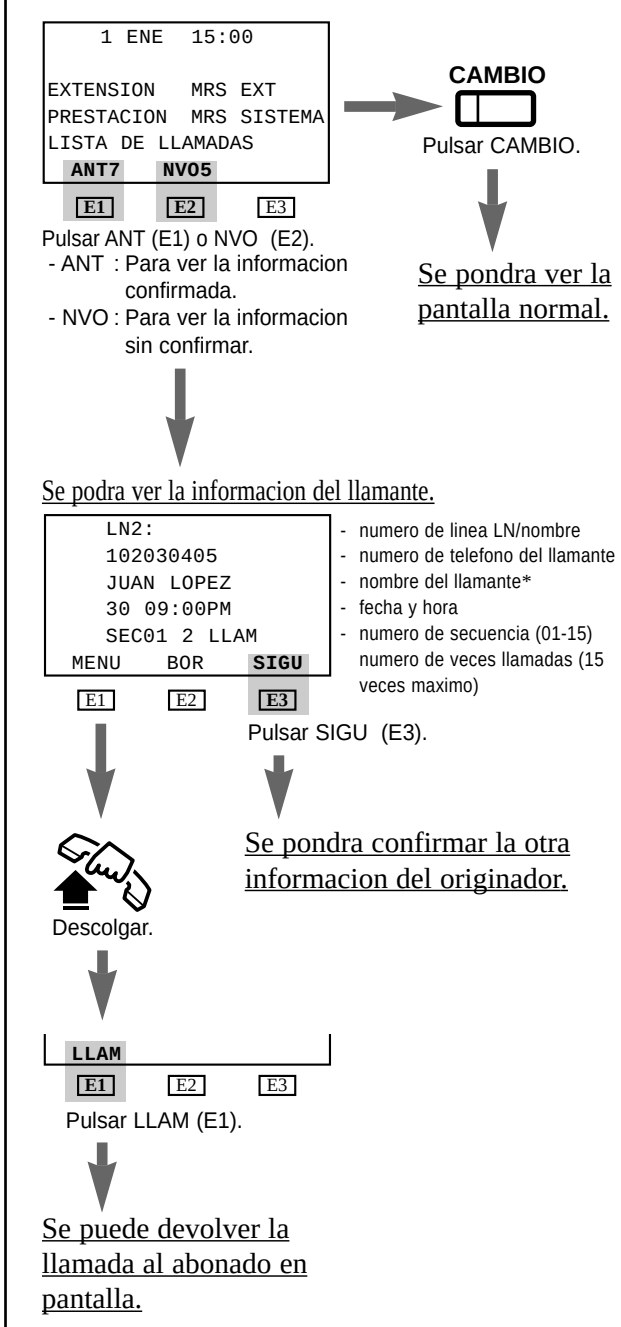
7230

Cuando la tecla CAMBIO este iluminada de color rojo, habra mensajes guardados.


1 ENE 15:00
ANT7 NVO5
E1 E2 E3
CAMBIO
Pulsar CAMBIO.
Pulsar ANT (E1) o NVO (E2).
- ANT : Para ver la informacion confirmada.
- NVO : Para ver la informacion sin confirmar.
Se pondra ver la pantalla normal.
Se podra ver el numero del originador.
01:0111111111
INFO BOR SIGU
E1 E2 E3
Pulsar INFO (E1).
Pulsar SIGU (E3).
Se pondra confirmar la otra informacion del originador.
Pulsando la tecla INFO (E1) se dispone de mas informacion del originador.
- una vez : Se puede ver el nombre del originador.
- dos veces : Se puede ver la fecha/hora y el numero de veces que ha llamado (15 veces maximo).
- tres veces : Se puede ver el numero de la linea LN.
Descolgar.
01:0111111111
LLAM
E1 E2 E3
Pulsar LLAM (E1).
Se puede devolver la llamada al abonado en pantalla.

7235

Cuando la tecla CAMBIO este iluminada de color rojo, habra mensajes guardados.


1 ENE 15:00
EXTENSION MRS EXT
PRESTACION MRS SISTEMA
LISTA DE LLAMADAS
ANT7 NVO5
E1 E2 E3
CAMBIO
Pulsar CAMBIO.
Pulsar ANT (E1) o NVO (E2).
- ANT : Para ver la informacion confirmada.
- NVO : Para ver la informacion sin confirmar.
Se pondra ver la pantalla normal.
Se podra ver la informacion del llamante.
LN2:
102030405
JUAN LOPEZ
30 09:00PM
SEC01 2 LLAM
MENU BOR SIGU
E1 E2 E3
- numero de linea LN/nombre
- numero de telefono del llamante
- nombre del llamante*
- fecha y hora
- numero de secuencia (01-15) numero de veces llamadas (15 veces maximo)
Pulsar SIGU (E3).
Se pondra confirmar la otra informacion del originador.
Descolgar.
LLAM
E1 E2 E3
Pulsar LLAM (E1).
Se puede devolver la llamada al abonado en pantalla.

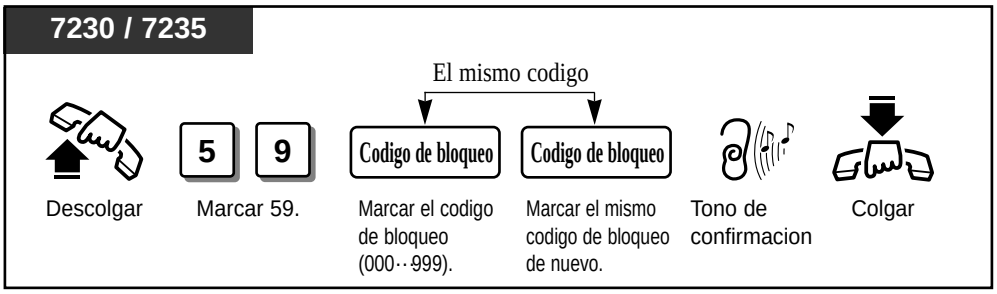
*Para usar esta función, su Distribuidor Oficial Panasonic debe realizar la programación con PC.

(Sigue)

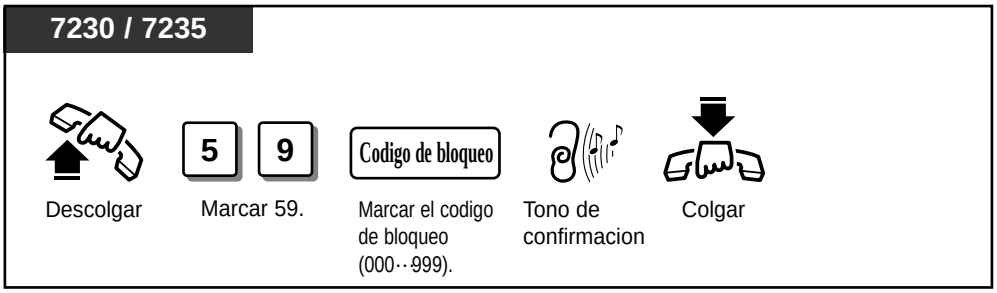
Bloqueo de la Pantalla de Informacion de la Llamada Entrante (Bloqueo de Lista de Llamadas Entrantes)

Permite bloquear la pantalla de la extension propia de forma que la informacion de la llamada exterior entrante no aparezca en pantalla.

Bloqueo



Desbloqueo



- El operador puede desbloquear la visualizacion del diario de llamadas de cualquier extension, si olvidamos el codigo de bloqueo.
- En el estado de bloqueo, no se puede bloquear la pantalla de la extension con un nuevo codigo de bloqueo. Se debera desbloquear la extension antes de bloquearla con el nuevo codigo.
- Si se intenta desbloquear la extension usando un codigo distinto del codigo de bloqueo introducido, se escuchara un tono de repeticion.

- Otras Funciones (seccion 2.6)
  Funcion de Ocultacion de Identidad – Grabacion Automatica de la Informacion del Abonado Llamante (Lista de Llamadas Entrantes)
- Funcion de Servicio del Puesto de Operador (Seccion 2.8)
  Control de la “Lista de Llamadas Entrantes” (Control del Bloqueo de Lista de Llamadas Entrantes)

2.6 Otras Funciones

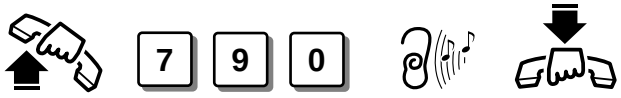
Borrado de la Programacion de Extension

Permite restablecer las siguientes funciones de la estacion a sus valores por omision.

a) Capacidad de Mensaje de Ausencia
b) Retrollamada Automatica en Ocupado
c) Musica de Fondo (MUS)
d) Desvio de Llamada
e) Lista de Llamadas Entrantes – (La sobreescritura de los datos se cancelara)
f) Impedir Captura de una Llamada
g) Llamada en Espera
h) Ocultacion de Identidad del Abonado Llamante (CLIR)
i) Ocultacion de Identidad del Abonado Conectada (COIR)
j) No Molesten (NOM)
k) Impedir Intromision en Conversaciones
l) Modo de Registro
m) Mensaje en Espera – (Todos los mensajes seran retirados)
n) Impedir – Busqueda
o) Conexion de Telefonos en Paralelo
p) Marcacion Automatica – (El numero de telefono grabado sera borrado)
q) Aviso Temporizado

Borrado de los valores actuales de las funciones

Cualquier Telefono



Descolgar | Marcar 790. | Tono de confirmacion | Colgar

2.7 Funciones Especiales de Pantalla (KX-T7235)

El KX-T7235 esta provisto de una gran pantalla que permite hacer llamadas o acceder a las funciones del sistema facilmente. La pantalla le facilita al usuario la informacion relativa a la funcion deseada.

Funcionamiento por Pantalla desde la Pantalla Inicial

A. Pantalla inicial

1.) Marcar una extension (EXTENSION)
2.) Menu de Acceso a las Funciones del Sistema (PRESTACION)
3.) Marcar las cinco ultimas llamadas salientes (LISTA DE LLAMADAS)
4.) Marcar el nombre de marcacion rapida de extension (MRS EXT)
5.) Marcar el nombre de marcacion rapida del sistema (MRS SISTEMA)

Funcionamiento por Pantalla para el Menu de Acceso a las Funciones del Sistema

El Menu de Acceso a las Funciones del Sistema facilita tres pantallas de las funciones del sistema. Las funciones disponibles son las siguientes:

B. La primera pantalla

1.) Busqueda en un grupo seleccionado (MEGAF GRUPO)
2.) Captura de una llamada dentro de un grupo (CAPTURA DE GRUPO)
3.) Contestacion a una “Busqueda de Grupo” (CONTEST MEGAF GRUPO)

C. La segunda pantalla

1.) Activacion y desactivacion de conexiones de telefonos en paralelo (PARALELO SI/NO)
2.) Dejar una notificacion de mensaje (MENSAJE SI/NO)
3.) Presentar nuestro mensaje en la pantalla del interlocutor (MENS AUSENTE SI/NO)

D. La tercera pantalla (Solo operador)

1.) Colocar una llamada en la zona de aparcamiento del sistema (APARCA LLAM)
2.) Conmutar el modo de llamada diurno/nocturno (NOCHE AUTO/SI/NO)
3.) Conmutar la Clase de Servicio de la extension (CDS PRIMARIO/SECUNDARIO)

Funcionamiento por Pantalla para DSV/NOM*

Ademas de lo anterior, pulsando la tecla DSV/NOM al descolgar, aparecera una nueva pantalla. Desde esta pantalla se pueden accionar las siguientes Funciones del Sistema adicionales.

E. La primera pantalla

1.) Cancelar “DSV/NOM” (CANCELAR DSV/NOM)
2.) Rechazar llamadas entrantes (NO MOLESTEN)
3.) Desviar una llamada (DSV-TODAS LLAM, SI OCUPADO, SI NO CONT)

F. La segunda pantalla

1.) Desviar una llamada (DSV SI OCU/ NOCO, A LN)
2.) Desviar remotamente todas las llamadas (DSV DESD EX, CANC DSV DESD EX)

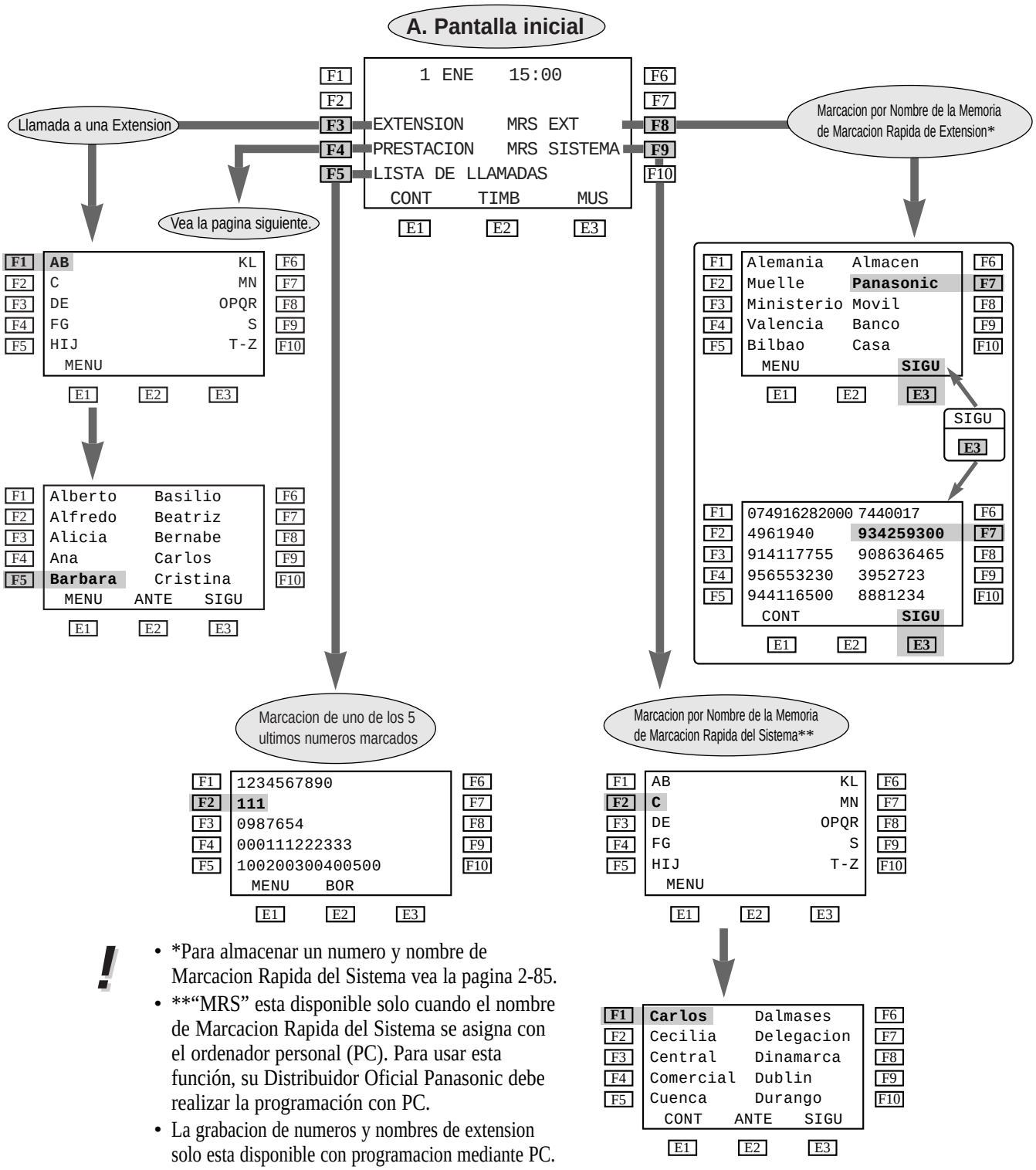
Asignacion de un Numero/Nombre de Marcacion Rapida de Extension a cada Tecla de Funcion

*DSV/NOM — DSV significa Desvio, y se refiere al desvio de la llamada. NOM significa No Molesten e implica que se rechaza la llamada.

2.7 Funciones Especiales de Pantalla (KX-T7235)

Funcionamiento por Pantalla desde la Pantalla Inicial

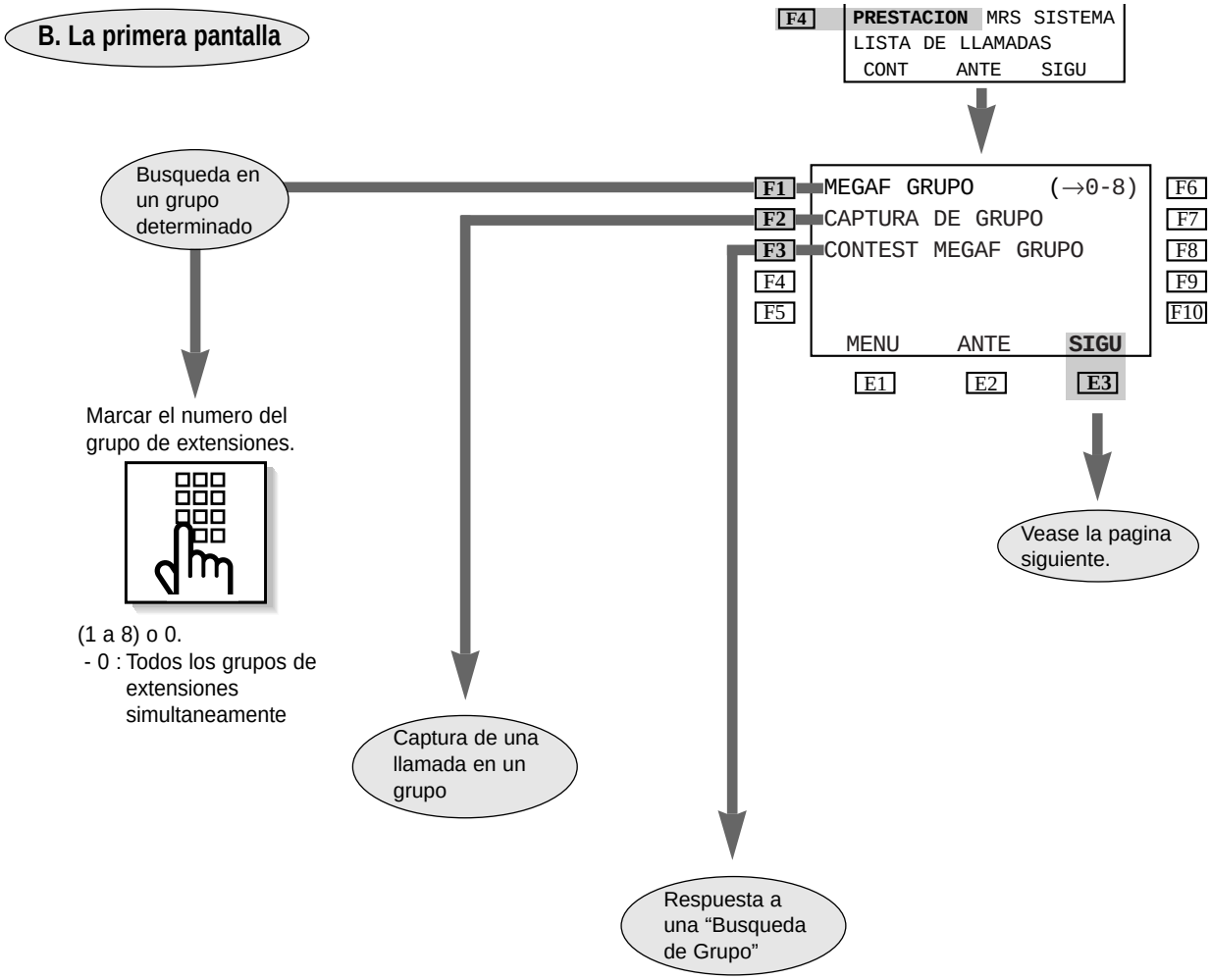
Pulse la tecla correspondiente al mensaje visualizado.
La pantalla cambia paso a paso. El funcionamiento se ilustra a continuacion.



- *Para almacenar un numero y nombre de Marcacion Rapida del Sistema vea la pagina 2-85.
- **"MRS" esta disponible solo cuando el nombre de Marcacion Rapida del Sistema se asigna con el ordenador personal (PC). Para usar esta función, su Distribuidor Oficial Panasonic debe realizar la programación con PC.
- La grabacion de numeros y nombres de extension solo esta disponible con programacion mediante PC.

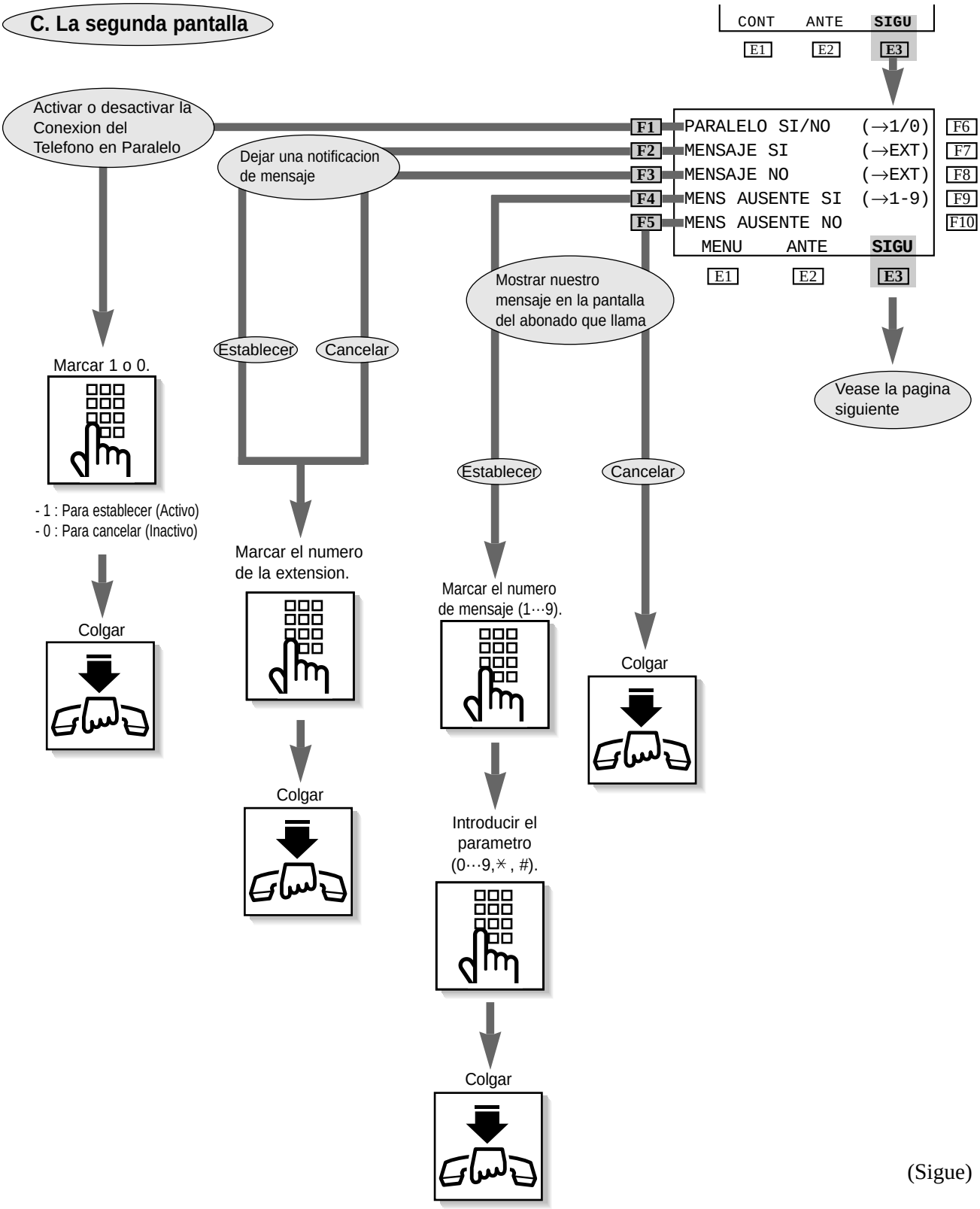
Funcionamiento por Pantalla para el Menu de Acceso a las Funciones del Sistema

Para acceder a la pantalla del Menu de Acceso a las Funciones del sistema se debera pulsar la tecla Funcion (F4). Las funciones de la primera pantalla se ejecutan en funcion del grupo de extensiones.



2.7 Funciones Especiales de Pantalla (KX-T7235)

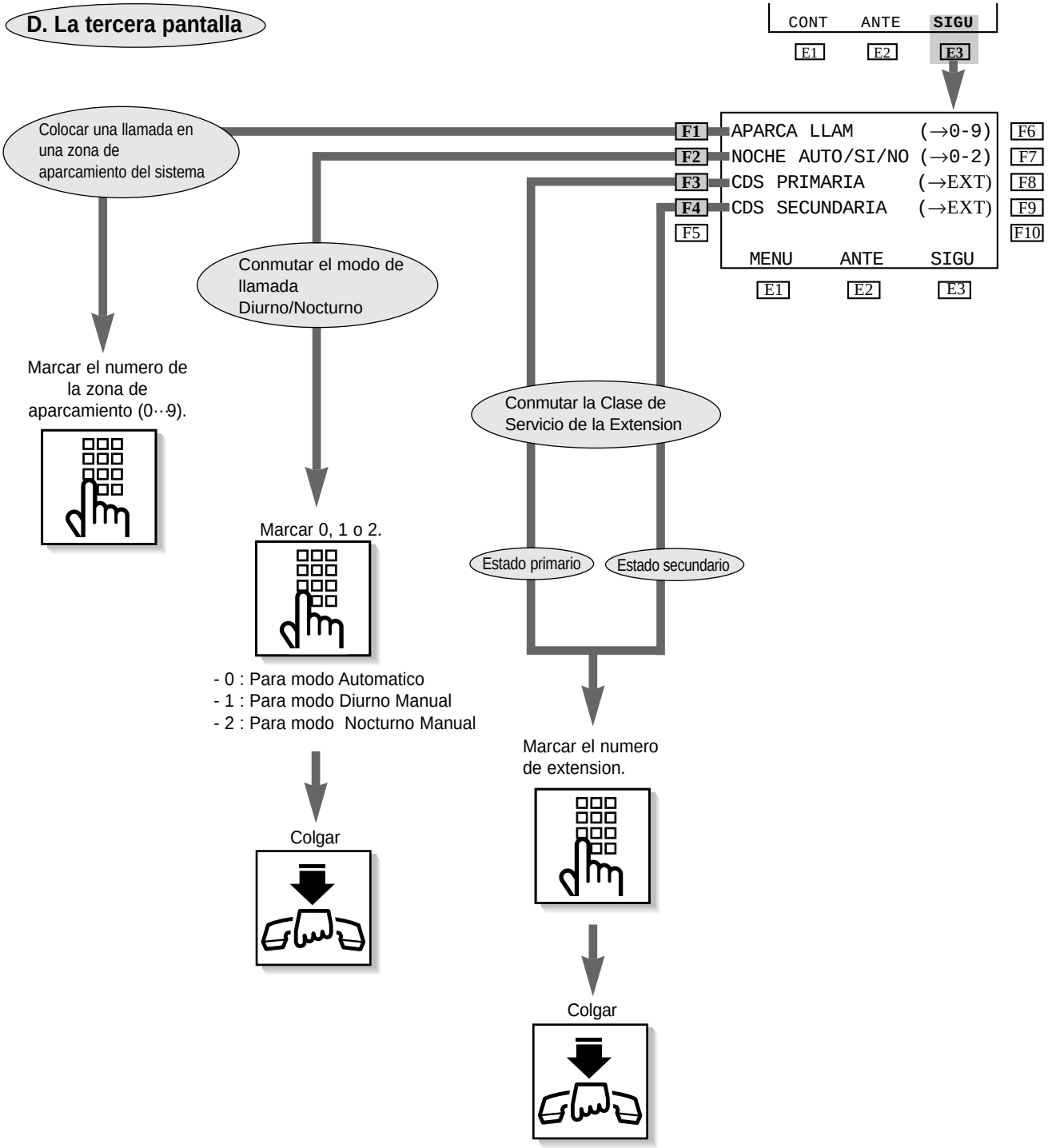
Para ir a la segunda pantalla, se debera pulsar la tecla SIGU (E3) en la primera pantalla.



(Sigue)

2.7 Funciones Especiales de Pantalla (KX-T7235)

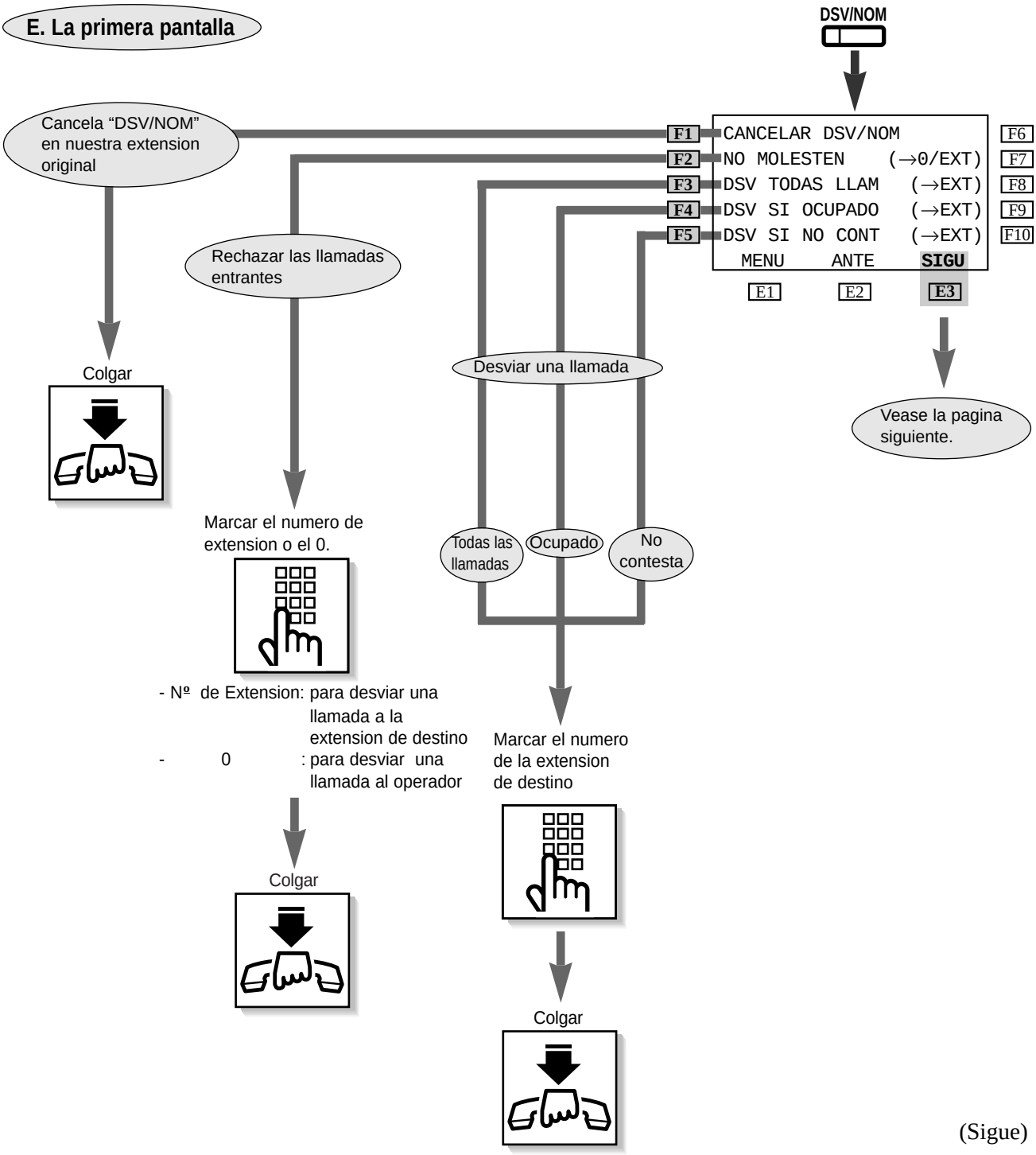
Para acceder a la tercera pantalla, se debera pulsar la tecla SIGU (E3) en la segunda pantalla.
Unicamente el operador puede ejecutar funciones en la tercera pantalla.


D. La tercera pantalla
CONT ANTE SIGU
E1 E2 E3
F1 APARCA LLAM (→0-9) F6
F2 NOCHE AUTO/SI/NO (→0-2) F7
F3 CDS PRIMARIA (→EXT) F8
F4 CDS SECUNDARIA (→EXT) F9
F5 F10
MENU ANTE SIGU
E1 E2 E3
Colocar una llamada en una zona de aparcamiento del sistema
Marcar el numero de la zona de aparcamiento (0··9).
Conmutar el modo de llamada Diurno/Nocturno
Marcar 0, 1 o 2.
- 0 : Para modo Automatico
- 1 : Para modo Diurno Manual
- 2 : Para modo Nocturno Manual
Colgar
Conmutar la Clase de Servicio de la Extension
Estado primario
Estado secundario
Marcar el numero de extension.
Colgar

2.7 Funciones Especiales de Pantalla (KX-T7235)

Funcionamiento por Pantalla para DSV/NOM

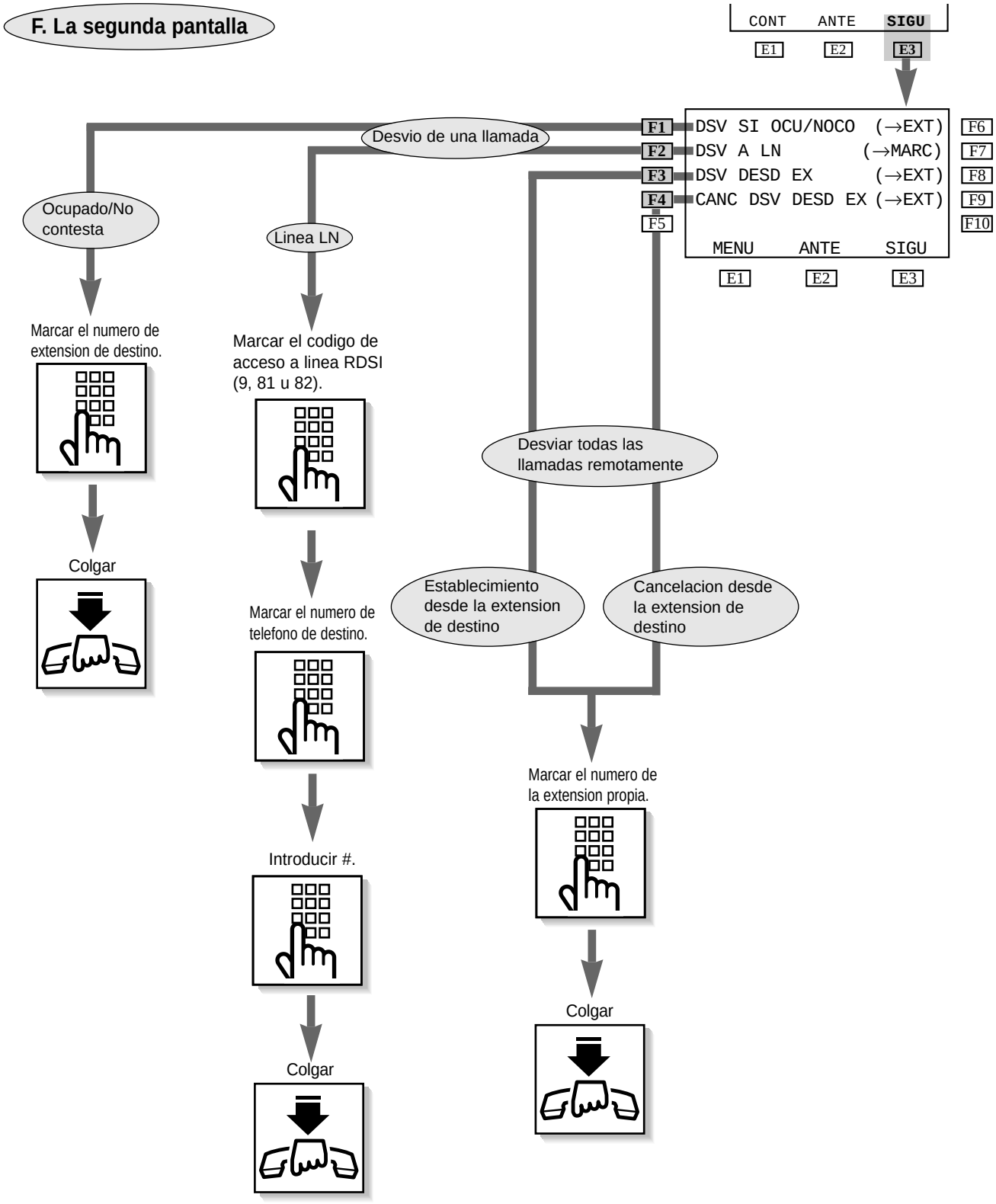
Despues de pulsar la tecla deseada correspondiente al mensaje en la pantalla, se puede establecer o anular la funcion facilmente. Los ejemplos de las operaciones se muestran a continuacion.


E. La primera pantalla
DSV/NOM
Cancela "DSV/NOM" en nuestra extension original
F1 CANCELAR DSV/NOM F6
F2 NO MOLESTEN (→0/EXT) F7
F3 DSV TODAS LLAM (→EXT) F8
F4 DSV SI OCUPADO (→EXT) F9
F5 DSV SI NO CONT (→EXT) F10
MENU ANTE SIGU
E1 E2 E3
Rechazar las llamadas entrantes
Desviar una llamada
Vease la pagina siguiente.
Colgar
Marcar el numero de extension o el 0.
Todas las llamadas
Ocupado
No contesta
- Nº de Extension: para desviar una llamada a la extension de destino
- 0 : para desviar una llamada al operador
Marcar el numero de la extension de destino
Colgar
Colgar

(Sigue)

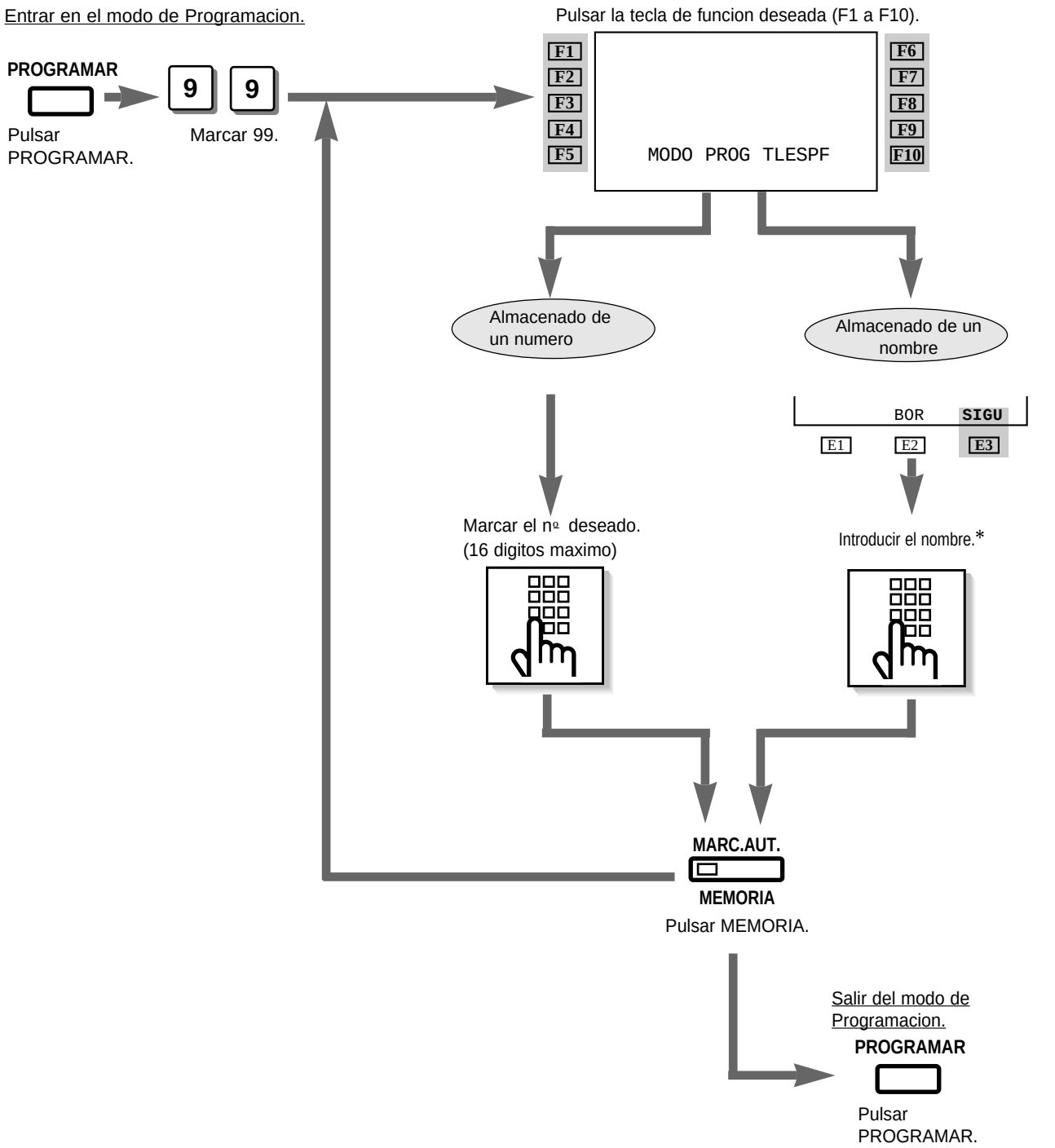
2.7 Funciones Especiales de Pantalla (KX-T7235)

Para acceder a la segunda pantalla, se debera pulsar la tecla SIGU (E3) en la primera pantalla.


F. La segunda pantalla
CONT ANTE SIGU
E1 E2 E3
F1 DSV SI OCU/NOCO (→EXT) F6
F2 DSV A LN (→MARC) F7
F3 DSV DESD EX (→EXT) F8
F4 CANC DSV DESD EX (→EXT) F9
F5 F10
MENU ANTE SIGU
E1 E2 E3
Desvio de una llamada
Ocupado/No contesta
Linea LN
Marcar el numero de extension de destino.
Colgar
Marcar el codigo de acceso a linea RDSI (9, 81 u 82).
Marcar el numero de telefono de destino.
Introducir #.
Colgar
Desviar todas las llamadas remotamente
Establecimiento desde la extension de destino
Cancelacion desde la extension de destino
Marcar el numero de la extension propia.
Colgar

2.7 Funciones Especiales de Pantalla (KX-T7235)

Asignacion de un Numero/Nombre de Marcacion Rapida de Extension a cada Tecla de Funcion



(Sigue)

2.7 Funciones Especiales de Pantalla (KX-T7235)

- Para almacenar numeros, se puede usar del 0 al 9, ✳, #, PAUSA, R, CONFERENCIA y la tecla INTERCOM, como sigue:

  R : registra la senal de rellamada

  PAUSA : pausa

  ✳✳, CONFERENCIA : – (guion) después del codigo de linea LN

  INTERCOM : [o] (codigo secreto) – Pulsar la tecla INTERCOM antes y despues de la parte que se desee ocultar para que no aparezca en la pantalla al marcar.

- *Para introducir un nombre, consultar la Tabla de Combinaciones de este pagina.

Tabla de Combinaciones

Cada caracter se puede introducir usando el teclado de marcar y algunas teclas para almacenar nombres. Cada tecla de marcar representa siete caracteres.

La tabla siguiente muestra la combinacion de teclas y el numero de veces que hay que pulsar la tecla SELECCION (RESP. AUT./ENMUDECER), o la combinacion de la tecla y las teclas CAMBIO y “E” (Especial) para formar cada caracter (La tecla RESP. AUTO/ENMUDECER) se convierte en tecla SELECCION cuando se usa la plantilla).

Para introducir un caracter, hallar la tecla y el numero de veces que hay que pulsar la tecla SELECCION o la combinacion correspondiente de teclas CAMBIO y “E” en la tabla. Pulsar la primera tecla correspondiente, luego pulsar la tecla SELECCION el numero de veces requerido. Tambien se puede usar la tecla CAMBIO y la tecla “E” (E1 a E3) en lugar de la tecla SELECCION.

Tabla de Combinaciones

Combinacion CAMBIO y “E”		E1	CAMBIO+ E1	E2	CAMBIO+ E2	E3	CAMBIO+ E3
Pulsando SELECCION (veces) / teclas	0	1	2	3	4	5	6
1	1	Q	q	Z	z	!	?
2	2	A	a	B	b	C	c
3	3	D	d	E	e	F	f
4	4	G	g	H	h	I	i
5	5	J	j	K	k	L	l
6	6	M	m	N	n	O	o
7	7	P	p	R	r	S	s
8	8	T	t	U	u	V	v
9	9	W	w	X	x	Y	y
0	0		.	,	’	:	;
✳	✳	/	+	-	=	<	>
#	#	$	%	&	ñ	(	)

<Ejemplo>
— Para introducir “Mike” usando la tecla SELECCION:
1. Pulsar 6 y despues pulsar la tecla SELECCION una vez para introducir la “M”.
2. Pulsar 4 y despues pulsar la tecla SELECCION seis veces para introducir la “i”.
3. Pulsar 5 y despues pulsar la tecla SELECCION cuatro veces para introducir la “k”.
4. Pulsar 3 y despues pulsar la tecla SELECCION cuatro veces para introducir la “e”.

— Para introducir “Mike” usando la tecla CAMBIO y la tecla “E”:
1. Pulsar 6 y despues pulsar la tecla E1 para introducir la “M”.
2. Pulsar 4 y despues pulsar las teclas CAMBIO y E3 para introducir la “i”.
3. Pulsar 5 y despues pulsar la tecla E2 para introducir la “k”.
4. Pulsar 3 y despues pulsar la tecla E3 para introducir la “e”.

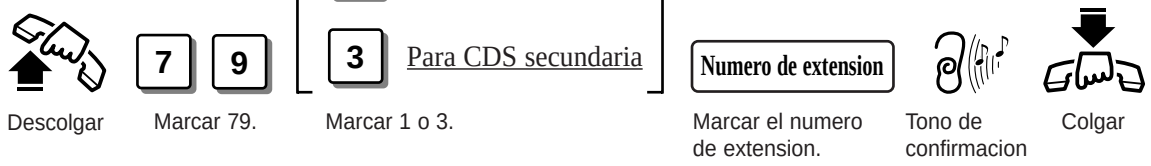
- Pulsando la tecla CAMBIO se alterna entre mayusculas y minusculas. Una vez pulsada esta tecla, el modo CAMBIO establecido continua hasta que se pulse de nuevo.
- Para borrar la ultima palabra (retroceso), pulsar la tecla CONFERENCIA
  (La tecla CONFERENCIA se convierte en la tecla “←” (retroceso) cuando se usa la plantilla.)
- Para borrar todos los datos, pulsar la tecla BOR (E2).

- Por omision es “No almacenado”
- Se pueden asignar hasta diez numeros y nombres de marcar. Cada numero de marcar tiene un maximo de dieciseis digitos y cada nombre tiene un maximo de diez caracteres.

Conmutacion de la "Clase de Servicio" de la Extension (Cambio de la Clase de Servicio)

Cada extension tiene asignado un numero de CDS primario y secundario. El operador puede conmutar la CDS de la extension entre su numero primario y secundario.

TLU y TE



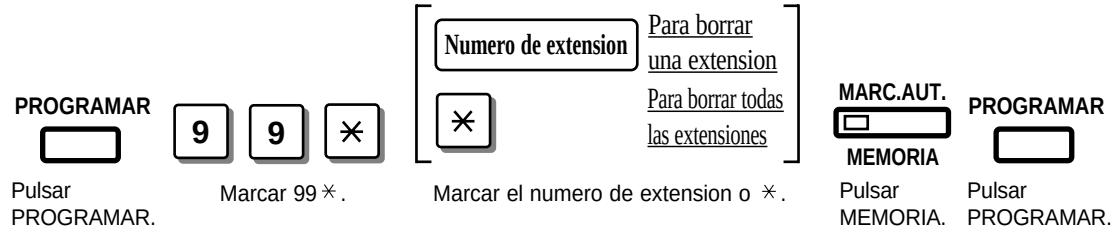
- En el KX-T7235, el operador puede ejecutar esta funcion mediante operacion por pantalla.

- Funciones Especiales de Pantalla (KX-T7235) (Seccion 2.7)
  Funcionamiento por Pantalla para el Menu Acceso a las Funciones del Sistema - CDS Primario/Secundario.
- Gestion del Sistema (Seccion 1.1 del Manual de Instalacion)
  Clase de Servicio

Control de la "Lista de Llamadas Entrantes" (Control del Bloqueo de Lista de Llamadas Entrantes)

El operador puede borrar la funcion de "Bloqueo de Lista de Llamadas Entrantes" de cualquier extension.

TE



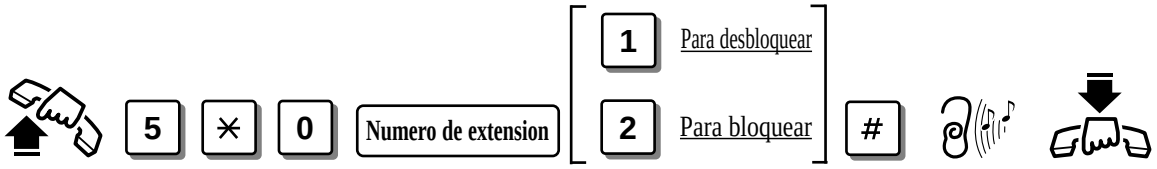
- Si el telefono especifico no tiene tecla **PROGRAMAR**, usar en su lugar la tecla **PAUSA**.

- Otras Funciones (Seccion 2.6)
  Funcion de Ocultacion de Identidad – Bloqueo de la Visualizacion de Informacion de Llamadas Entrantes (Bloqueo de Lista de Llamadas Entrantes)

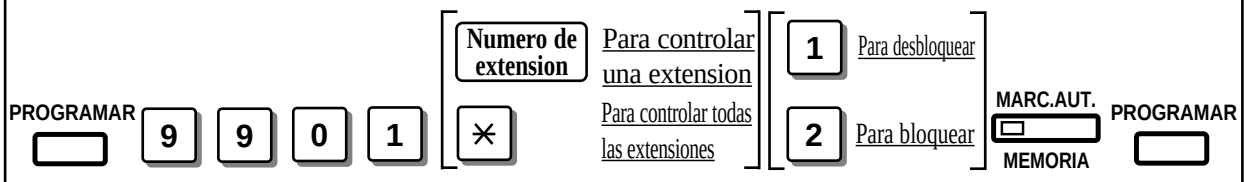
Control Remoto del "Bloqueo Electronico de Extension" (Control del Bloqueo de Extension Remoto)

El operador tiene el privilegio de controlar el Bloqueo Electronico de Extension de cualquier extension. Si el Bloqueo de Extension ya ha sido establecido por el usuario de la extension y el operador establece el Bloqueo de Extension Remoto, la cancelacion del bloqueo solo es posible por el operador.

TLU



TE

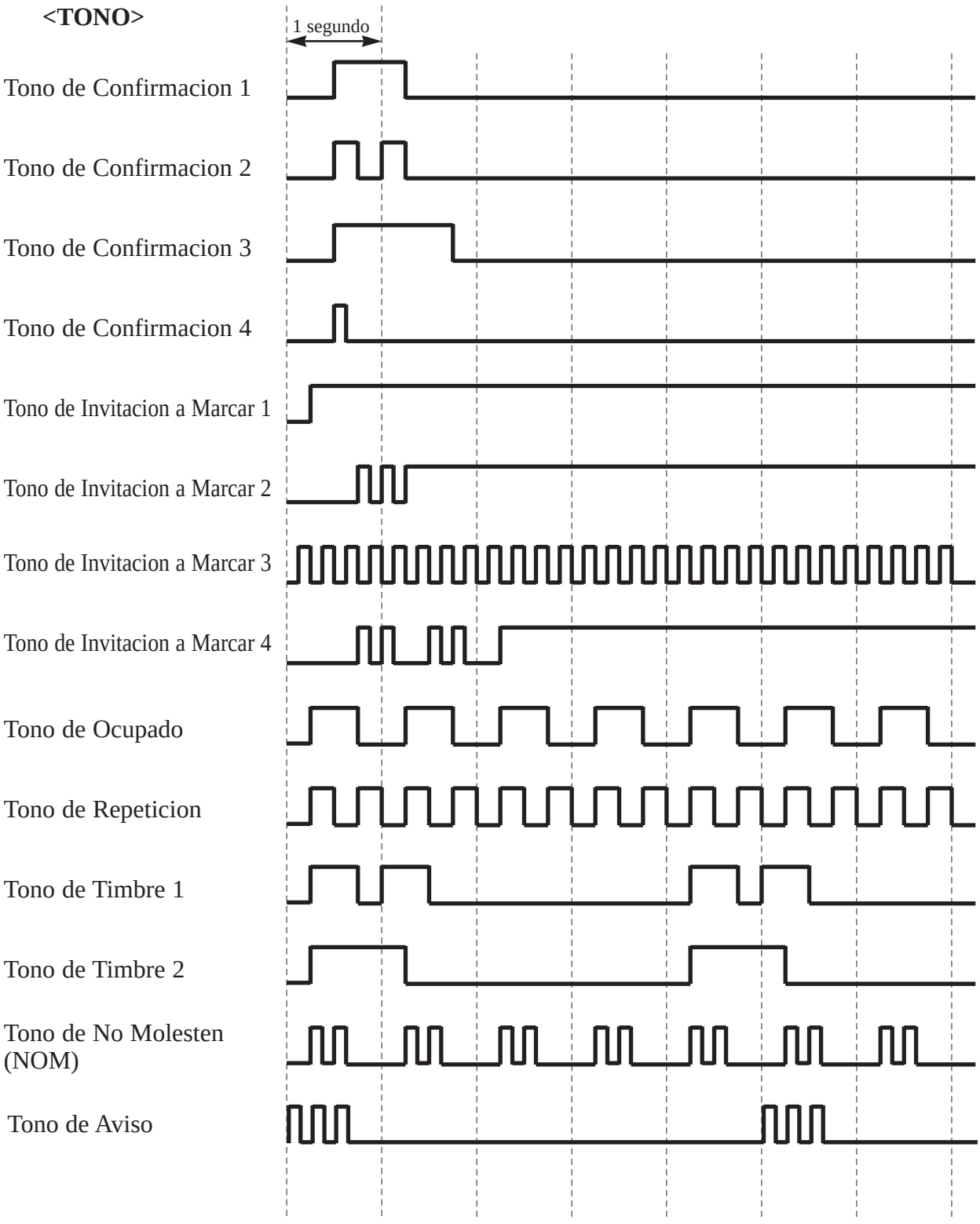


- Si el telefono especifico no tiene tecla **PROGRAMAR**, usar en su lugar la tecla **PAUSA**.

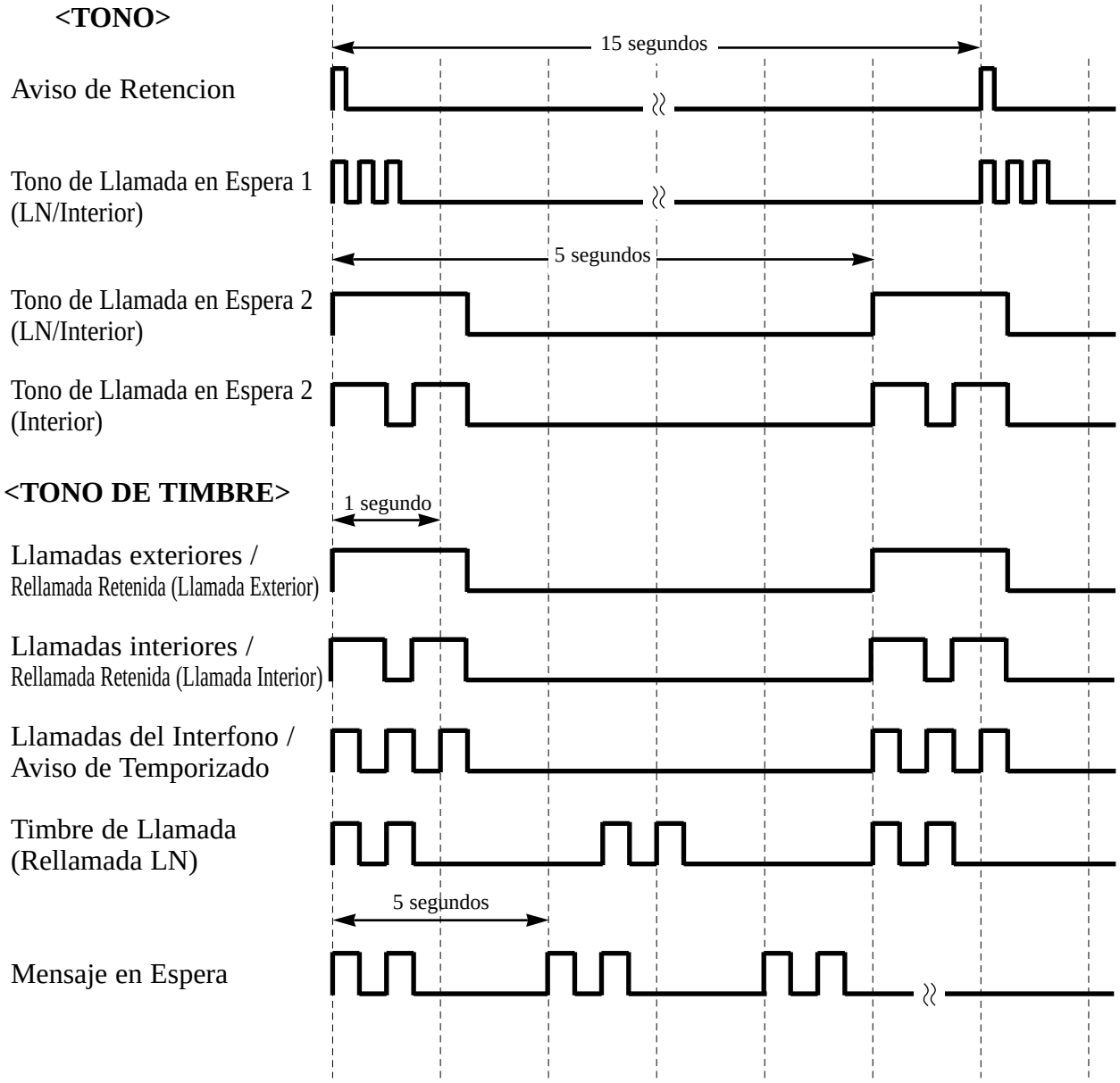
- Otras Funciones (Seccion 2.6)
  Antes de Abandonar su Escritorio – Bloqueo del Telefono (Bloqueo Electronico de Extension)

Sección 3
Apéndices

3.1 Tonos de Llamada / Tonos de Timbre


<TONO>
1 segundo
Tono de Confirmacion 1
Tono de Confirmacion 2
Tono de Confirmacion 3
Tono de Confirmacion 4
Tono de Invitacion a Marcar 1
Tono de Invitacion a Marcar 2
Tono de Invitacion a Marcar 3
Tono de Invitacion a Marcar 4
Tono de Ocupado
Tono de Repeticion
Tono de Timbre 1
Tono de Timbre 2
Tono de No Molesten (NOM)
Tono de Aviso

3.1 Tonos de Llamada / Tonos de Timbre


<TONO>
15 segundos
Aviso de Retencion
Tono de Llamada en Espera 1 (LN/Interior)
5 segundos
Tono de Llamada en Espera 2 (LN/Interior)
Tono de Llamada en Espera 2 (Interior)
<TONO DE TIMBRE>
1 segundo
Llamadas exteriores / Rellamada Retenida (Llamada Exterior)
Llamadas interiores / Rellamada Retenida (Llamada Interior)
Llamadas del Interfono / Aviso de Temporizado
Timbre de Llamada (Rellamada LN)
5 segundos
Mensaje en Espera

- El tono de confirmacion y el tono de invitacion a marcar varian dependiendo de las siguientes condiciones:

  Tono de Confirmacion 1: (a) Cuando el nuevo valor difiere del anterior
  (b) Cuando se pone o se quita el Bloqueo Electronico de Extension.

  Tono de Confirmacion 2: (a) Cuando el nuevo valor es identico al valor anterior.
  (b) Se envia cuando se ejecutan o se accede con exito a varias funciones (p.ej. Llamada Retenida; Retrollamada Automatica en Ocupado).

3.1 Tonos de Llamada / Tonos de Timbre

Tono de Confirmacion 3: Se envia cuando se establece una conversacion despues de marcar (p.ej. Recuperacion de Llamada Aparcada; Captura de una Llamada; Recuperacion de Llamada Retenida; Busqueda). Es posible eliminar este tono mediante la Programacion de Opciones del Sistema.

Tono de Confirmacion 4: Se envia cuando se pasa de una conferencia a dos a una conferencia a tres y viceversa (Conferencia). Es posible eliminar este tono mediante la Programacion de Opciones del Sistema.

Tono de Invitacion a Marcar 1:

Un tono de linea normal. Ninguna de las funciones relacionadas mas abajo estan habilitadas.

Tono de Invitacion a Marcar 2:

Suena cuando se establece una o más de las siguientes funciones:

- Retrollamada Automática en Ocupado
- Rechazo de Captura de una Llamada
- Llamada en Espera
- No Molesten (NOM)
- Bloqueo Electrónico de Extensión
- Impedir la Intromisión en Conversaciones
- Conexión de Teléfono en Paralelo
- Música de Fondo (MUS)
- Control Bloqueo de Extensión Remoto
- Desvío de Llamada
- CLIR
- COLR
- NOM para DDI
- Baja
- Marcación al Descolgar
- Aviso Temporizado
- Busqueda – Rechazo
- Lista de Llamadas Entrantes

Tono de Invitacion a Marcar 3:

Suena cuando se contesta a un Aviso Temporizado o en el Modo de Programacion del Sistema.

Tono de Invitacion a Marcar 4:

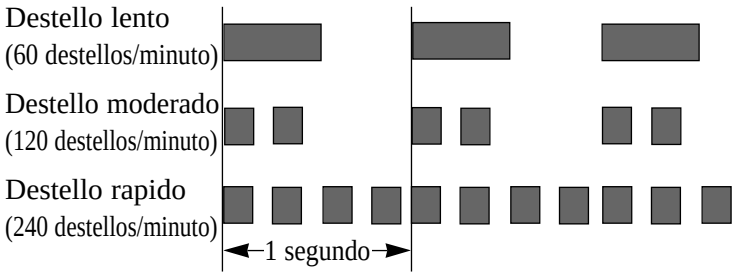
Suena cuando hay mensajes en espera para la extension.

- Programacion de Opciones (Seccion 1.11 del Manual de Instalación)
  [902] Informacion Adicional del Sistema, Area 2 – Campos (02), (05)

Indicaciones de los LED

Los indicadores de las teclas de Diodos electroluminiscentes (LED) informan de las condiciones de la linea mediante distintos patrones de destello.

Patrones de Destello



Indicacion del LED de la tecla INTERCOM

La tabla siguiente muestra los patrones de destellos y las condiciones de la linea interior.

Tecla INTERCOM	Condicion de la Linea Interior
Apagado	Libre
Encendida, Verde	Llamada Interior/Conferencia Establecida
Parpadeo lento, Verde	Llamada Interior retenida
Parpadeo moderado, Verde	Llamada interior, Retencion Exclusiva/Retencion de Consulta
Parpadedo rapido, Verde	Llamada entrante Interior/Interforno

Indicacion del LED de la tecla LN

La tabla siguiente muestra los patrones de destellos y las condiciones de la linea LN.

Tecla LN	Condicion de la Linea LN
Apagado	Libre
Encendida, Verde	El usuario esta usando la linea.
Parpadeo lento, Verde	El usuario esta reteniendo la linea.
Parpadeo moderado, Verde	Se tiene una retencion exclusiva/Llamada LN–LN.
Parpadeo rapido, Verde	Conferencia Desatendida
	Aviso de Llamada Retenida/Llamada Entrante
Encendido, rojo	Otro abonado esta usando la linea.
Parpadeo lento, rojo	Otro abonado esta reteniendo la linea.*

— El elemento marcado con * solo esta disponible para una tecla de LN Unica.

ZPO en la Tecla SDE

La Zona de Pilotos de Ocupado (ZPO) indica el estado de la extension correspondiente mediante patrones de destello: Rojo Encendido/Apagado. El ZPO se ilumina en rojo cuando la extension correspondiente esta ocupada o ha establecido la funcion de “No Molesten (NOM)”. La ZPO esta apagado cuando aquella esta libre. Esto esta disponible en las teclas LN flexibles asignadas como teclas SDE en los telefonos especificos.

3.3 Indice de Funciones

A Aviso Temporizado 2-49

B Blogueo de Lista de Llamadas Entrantes 2-76
Bloqueo Electrónico do Extensión 2-44
Borrado de la Programación de Extensión 2-77
Búsqueda 2-38
2-80

C Cambio de la Clase de Servicio 2-82
2-88
Capacidad de Mensajes en Ausencia 2-45
2-81
Captura de Llamada 2-27
2-80
Captura sobre un Contestador 2-29
Códigos de Cuenta 2-54
Conexión de Teléfonos en Paralelo 2-71
2-81
Conferencia 2-47
Conferencia Desatendida 2-48
Control del Bloqueo de Extensión Remoto 2-89
Control del Bloqueo de Lista de Llamadas Entrantes .. 2-88

D Desvío de Llamada 2-41
2-83
2-84

F Función de Bloc de Notas 2-19

I ID del Interlocutor 2-72
Ignorar No Molesten 2-62
Impedir Captura de Llamada 2-28
Impedir la Intromisión en Conversaciones 2-25
Interfono 2-65
Intromisión en Conversaciones 2-25

L Lista de Llamadas 2-79
Lista de Llamadas Entrantes 2-74
Llamada al Operador 2-11
Llamada Aparcada 2-32
2-82
Llamadas de Emergencia 2-14
Llamada en Espera 2-36
Llamadas exteriores 2-12
Llamadas interiores 2-10
2-79
Llamada Retenida 2-30

M Marcación al Descolgar 2-18
Marcación Rápida 2-15
Marcación Rápida de Extensión 2-17
2-79
Marcación Rapida del Sistema 2-16
2-79
Mensaje en Espera 2-51
2-81
Micrófono Enmudecer 2-40
Música de Fondo (MUS) 2-50

N No Molesten (NOM) 2-59
2-83
NOM para Llamadas DDI 2-61

O Ocultación de Identidad del Abonado Conectado (COLR) 2-64
Ocultación de Identidad del Abonado Llamante (CLIR) 2-63

P Portero Automático 2-66

R Recepción de Llamadas 2-26
Recuperar Llamada Retenida 2-31
Referencia de Costes 2-56
Registro / Baja 2-70
Rellamada del Número Guardado 2-21
Rellamada del Ultimo Número Marcado 2-20
Respuesta Automática 2-26
Retención Exclusiva 2-30
Retrollamada Automática en Ocupado 2-23

S Senãl de Extensión Ocupada 2-22
Servicio Nocturno 2-68
2-82

T Timbre de Grupo de Extensiones 2-11
Transferencia de Llamada – a Extensión 2-34
Transferencia de Llamada – a Línea LN 2-35

Panasonic Communications Co., Ltd.
1-62, 4-chome, Minoshima, Hakata-ku, Fukuoka 812-8531, Japan

Impreso en Japón **PSQX1264XA** KS1097KM1013